

INFORMACIÓ, CONSULTA I PARTICIPACIÓ DELS TREBALLADORS EN MATÈRIA DE PREVENCIÓ DE RISCOS LABORALS

EMPRESA:

FUNDACIÓ HOSPITAL CLÍNIC VETERINARI

CENTRE DE TREBALL:

FUNDACIÓ HOSPITAL CLÍNIC VETERINARI (FHCV-EDIFICI HCV)

CL CAMPUS DE LA UAB-EDIFICI V

BELLATERRA

08290 - BARCELONA

LLOC DE TREBALL:

Tècnic/a Imatge "RAIG X"

Índex de contingut

1 INTRODUCCIÓ

1.1 Obligacions generals de l'empresari

2 INFORMACIONS RELATIVES AL PLA DE PREVENCIÓ DE RISCOS LABORALS

3 INFORMACIONS RELATIVES ALS RISCOS, MESURES I ACTIVITATS DE PROTECCIÓ I PREVENCIÓ

4 DRETS I OBLIGACIONS DEL TREBALLADOR

1.1.Drets

1.2.Obligacions

5 INFORMACIONS RELATIVES A LES MESURES D'EMERGÈNCIA

6 COORDINACIÓ D'ACTIVITATS EMPRESARIALS

7 CONSULTA I PARTICIPACIÓ

1 INTRODUCCIÓ

1.1 Obligacions generals de l'empresari

Per tal d'acomplir el deure de protecció establert a la Llei de Prevenció de Riscos Laborals (Article 18 Informació, consulta i participació dels treballadors) l'empresari adoptarà les mesures adequades perquè els treballadors rebin totes les informacions necessàries en relació amb:

- a) Els **riscos** per a la seguretat i salut dels treballadors al treball tant aquells que afectin a l'empresa en el seu conjunt com a cada tipus de lloc de treball o funció.
- b) Les **mesures i activitats de protecció i prevenció** aplicables als riscos assenyalats a l'apartat anterior.
- c) Les **mesures d'emergència** adoptades de conformitat amb el que disposa l'article 20 de la Llei de Prevenció de Riscos Laborals.

A les empreses que comptin amb representants dels treballadors, aquesta informació es facilitarà per l'empresari als treballadors a través d'aquests representants; no obstant això, **haurà d'informar-se directament a cada treballador dels riscos específics que afectin al seu lloc de treball o funció i de les mesures de protecció i prevenció aplicables a aquests riscos**.

L'empresari haurà de **consultar als treballadors**, i **permetre la seva participació**, en el marc de totes les qüestions que afectin a la seguretat i salut al treball, de conformitat amb el que disposa el capítol V de la Llei de Prevenció de Riscos Laborals.

La **denominació** de les diverses professions/llocs/responsables **es refereix indistintament a personal masculí i/o femení**.

2 INFORMACIONS RELATIVES AL PLA DE PREVENCIÓ DE RISCOS LABORALS

El **Pla de prevenció de riscos laborals** és l'eina a través de la qual s'integra l'activitat preventiva de l'empresa en el seu sistema general de gestió i s'estableix la seva **política de prevenció de riscos laborals**.

El Pla de prevenció de riscos laborals ha de ser **aprovat per la direcció** de l'empresa, **assumit per tota la seva estructura organitzativa**, en particular per tots els seus nivells jeràrquics, i **conegut per tots els seus treballadors**.

El Pla de prevenció de riscos laborals es reflecteix en un document que es conserva a disposició de l'autoritat laboral, de les autoritats sanitàries i dels representants dels treballadors, i inclou, amb l'amplitud adequada a la dimensió i característiques de l'empresa, els següents elements:

a) La identificació de l'empresa, de la seva activitat productiva, el nombre i característiques dels centres de treball i el nombre de treballadors i les seves característiques amb rellevància a la prevenció de riscos laborals.

b) L'estructura organitzativa de l'empresa, identificant les funcions i responsabilitats que assumeix cadascun dels seus nivells jeràrquics i les respectives vies de comunicació entre ells, en relació amb la prevenció de riscos laborals.

c) L'organització de la producció pel que fa a la identificació dels diferents processos tècnics i les pràctiques i els procediments organitzatius existents en l'empresa, en relació amb la prevenció de riscos laborals.

d) L'organització de la prevenció en l'empresa, indicant la modalitat preventiva escollida i els òrgans de representació existents.

e) La política, els objectius i metes que en matèria preventiva pretén assolir l'empresa, així com els recursos humans, tècnics, materials i econòmics de què va a disposar a l'efecte.

3. Els **instruments** essencials per a la **gestió i aplicació** del Pla de prevenció de riscos laborals **són l'avaluació de riscos i la planificació de l'activitat preventiva**, que l'empresari haurà de fer en la forma que es determina en l'article 16 de la Llei 31/1995, de 8 de novembre, de Prevenció de Riscos Laborals.



El treballador té a la seva disposició còpia del pla de prevenció de riscos laborals i de la Política de prevenció de riscos laborals. Podrà consultar els seus dubtes amb el responsable en matèria de prevenció de riscos laborals de l'empresa.

3 INFORMACIONS RELATIVES ALS RISCOS, MESURES I ACTIVITATS DE PROTECCIÓ I PREVENCIÓ

S'indiquen a continuació els **riscos** per a la seguretat i salut dels treballadors a la feina, tant aquells que afectin a l'empresa en el seu conjunt com a cada tipus de lloc de treball o funció, així com les **mesures i activitats de protecció i prevenció** aplicables als riscos assenyalats. Aquesta informació s'agrupa en riscos, mesures i activitats de protecció i prevenció específiques del lloc de treball, dels llocs de treball, equips de treball i productes químics associats directament al lloc.

S'informa per a cada lloc de treball en funció de les tasques desenvolupades i riscos a què està exposat de la possibilitat de ser ocupat per dona embarassada així com de la possibilitat de renunciar al reconeixement mèdic. Quan les caselles Maternitat i Reconeixement mèdic estiguin marcades amb un SI, significarà que el lloc tal com està configurat (tasques i riscos) SI podrà ser ocupat per dona embarassada i SI podrà aquest lloc renunciar al reconeixement mèdic, en el cas contrari apareixerà un NO.



Quan el treballador dugui a terme la seva activitat en centres de treball considerats obres de construcció, haurà de tenir en compte a part dels riscos, mesures i activitats de protecció i prevenció aquí indicats, els establerts al Pla de seguretat i salut al treball o a l'avaluació de riscos específica de l'obra en què desenvolupa la seva activitat. Així com les informacions que puguin derivar-se de la coordinació d'activitats empresarials. El treballador podrà consultar els seus dubtes amb el responsable en matèria de prevenció de riscos laborals de l'empresa.

Tècnic/a Imatge "RAIG X"

Sensibilitat (*)	NC		
Maternitat	No	Reconeixement mèdic	No
Descripció del lloc de treball			
El treballador/a duu a terme com a tasques no exhaustives del lloc de treball la realització de proves diagnòstiques d'imatge amb tècnica de raig X i ressonància magnètica.			
Ús de pantalles de visualització de dades durant la realització de radiografies i ressonàncies.			
Nre. de treballadors que exerceixen aquest lloc de treball			2

(*) Sensibilitat. MT = Maternitat / LAC = Lactància / DIS = Discapacitat / EM = Menor d'edat / OT = Altres / NC = No Consta
Maternitat (si/no) pot el lloc ser ocupat per dona embarassada
Reconeixement mèdic (si/no) pot el lloc renunciar al reconeixement mèdic.

Llocs de treball a què accedeix
PLANTA BAIXA PETITS ANIMALS
PLANTA BAIXA UNITAT EQUINA
SOTERRANI

Equips de treball utilitzats	
SR-0009	EQUIP RAJOS X/ RAJOS GAMMA
SR-0002	ORDINADOR DE SOBRETAULA
SR-0013	EQUIP DE RESSONÀNCIA MAGNÈTICA NUCLEAR

Agents químics utilitzats
<i>Veure informació, si escau, en la informació i/o condicions de risc del lloc de treball</i>

Equips de protecció
BATA D'USO GENERAL
DAVANTAL PLOMAT
GUANT DE VINIL REBUTJABLES
GUANTES NITRILO
MÀSCARA QUIRÚRGICA

3.1 RISCOS ASSOCIATS AL LLOC

S'identifiquen i avaluen a continuació els riscos a què el treballador està exposat en l'acompliment de les tasques descrites per al seu lloc de treball. S'indica per a cada risc les condicions perilloses i la mesures preventives a aplicar.



Si el treballador detecta que en aquesta informació falta algun risc a què creu que està exposat, haurà de notificar-ho als responsables de la seva empresa.

Riscos detectats en el lloc de treball				
Codi.	Risc	Probabilitat	Conseqüència	Estimació
H030	EXPOSICIÓ A AGENTS BIOLÒGICS	M	D	Moderat
H020	EXPOSICIÓ A AGENTS FÍSICS. IL·LUMINACIÓ	B	LD	Trivial
E010	POSTURES DE TREBALL	B	D	Tolerable
EP010	MALALTIA PROFESSIONAL	B	D	Tolerable
S020	CAIGUDA DE PERSONES AL MATEIX NIVELL	B	LD	Trivial
OR010	ORGANITZACIÓ PREVENTIVA I DEL TREBALL/FACTORS PERSONALS-INDIVIDUALS	B	D	Tolerable
H024	EXPOSICIÓ A AGENTS FÍSICS. RADIACIONS IONITZANTS	B	ED	Moderat
S040	CAIGUDA D'OBJECTES EN MANIPULACIÓ	B	D	Tolerable
S010	CAIGUDA DE PERSONES A DIFERENT NIVELL	B	D	Tolerable
E012	MANIPULACIÓ MANUAL DE CÀRREGUES	B	D	Tolerable
S200	ACCIDENT CAUSAT PER ÉSSERS VIUS	M	D	Moderat
P050	RISC PSICOSOCIAL	—	—	Pendent
E030	FATIGA VISUAL	B	D	Tolerable
S070	XOC CONTRA OBJECTES IMMÒBILS	B	LD	Trivial
P030	VIOLÈNCIA A LA FEINA, ASSETJAMENT SEXUAL I ASSETJAMENT PER TRACTE	B	LD	Trivial
S240	DESPLAÇAMENT IN ITINERE / EN MISSIÓ - ACCIDENT LABORAL DE TRÀNSIT	B	D	Tolerable

3.1.1.1 Riscos detectats en el lloc de treball

Codi.	Risc	Probabilitat	Conseqüència	Estimació
H024	EXPOSICIÓ A AGENTS FÍSICS. RADIACIONS IONITZANTS	B	ED	Moderat
Condicions perilloses				
<ul style="list-style-type: none"> • Causes relatives a radiacions ionitzants 				
Mesures preventives				
<ul style="list-style-type: none"> • Els treballadors que es vegin exposats als riscos derivats de les radiacions ionitzants i/o els seus representants rebran la informació i formació necessàries sobre el resultat de l'avaluació de riscos i mesures preventives a adoptar. • Durant l'emissió de radiació, el treballador ha d'estar com a mínim a 2 metres de la font de radiació en direcció oposada a l'emissió de raigs X. 				
Condicions perilloses				
<ul style="list-style-type: none"> • Radiacions ionitzants Tipus B 				
Mesures preventives				
<ul style="list-style-type: none"> • Els treballadors que es vegin exposats als riscos derivats de les radiacions ionitzants i/o els seus representants rebran la informació i formació necessàries sobre el resultat de l'avaluació de riscos i mesures preventives a adoptar. 				
Condicions perilloses				
<ul style="list-style-type: none"> • Embaràs o període de lactància 				
Mesures preventives				
<ul style="list-style-type: none"> • No podrà haver-hi risc d'exposició de part de treballadores embarassades o en període de lactància natural. Mentre en l'empresa els nivells dosimètrics siguin de 0 mSv, la treballadora podrà fer aquesta tasca. 				
Condicions perilloses				
<ul style="list-style-type: none"> • Utilització d'equips de radiodiagnòstic 				
Mesures preventives				
<ul style="list-style-type: none"> • El personal exposat ha de portar dosímetres que captin i mesuren la radiació rebuda pel mateix durant el seu treball. Aquests dosímetres permeten conèixer el risc a què està exposat el treballador per la radiació rebuda i implementar mesures addicionals de protecció si els valors trobats superessin els acceptats. 				

Codi.	Risc	Probabilitat	Conseqüència	Estimació
OR010	ORGANITZACIÓ PREVENTIVA I DEL TREBALL/FACTORS PERSONALS-INDIVIDUALS	B	D	Tolerable
Condicions perilloses				
<ul style="list-style-type: none"> • Utilització insegura d'equips de treball 				
Mesures preventives				
<ul style="list-style-type: none"> • El treballador s'ha de familiaritzar amb els mètodes d'utilització i control de l'equip de treball. 				

Condicions perilloses
<ul style="list-style-type: none"> • Actuació en cas d'incendi
Mesures preventives
<ul style="list-style-type: none"> • En cas de trobar-te atrapat en un recinte o sala, tanca totes la portes, tapa amb draps, si és possible humits, les esclatxes per on pugui penetrar el fum i fes saber de la teva presència (si hi ha finestres, col·loca en la mateixa un objecte cridaner per fer visible la teva presència). • Si se't prenen les robes, no corris. Estira't a terra i posa't a rodar • Si el foc és petit, una vegada comunicada l'emergència, intenta apagar-ho utilitzant els extintors sempre que et trobes capacitat per a això. • No obris una porta que es trobi calenta, ja que és molt probable que el foc estigui proper; d'haver de fer-ho, procedeix molt lentament. • En cas de trobar-te sol, surt del local incendiat i tanca la porta sense clau. • Pel que fa a l'ús de l'extintor, adopta les següents recomanacions: 1. Recorda utilitzar l'extintor adequat al tipus de foc. 2. Treu el balda de seguretat. 3. Dirigeix el broquet a la base de les flames. 4. Estreny la maneta de forma intermitent. • Si descobreix un incendi, mantingui la calma i doni immediatament l'alarma.
Condicions perilloses
<ul style="list-style-type: none"> • Embaràs o període de lactància
Mesures preventives
<ul style="list-style-type: none"> • Utilitzar preferiblement el transport públic per als desplaçaments. • La dona treballadora haurà de comunicar tan aviat com sigui possible el seu embaràs a l'empresari, que haurà d'adoptar les mesures de protecció oportunes per al compliment de la normativa vigent i assegurar-se que l'acompliment del seu treball no suposi un risc afegit per a la salut d'ella i del seu descendent. • En cas d'embaràs o període de lactància no ha de fer cap tasca que pugui suposar exposició a substàncies que tinguin entre les seves frases de risc (etiquetat) les següents: R46 (H340), R60 (H360F), R61 (H360D), R62 (H360Df), R63 (H361d) y R64 (H362). Davant qualsevol dubte consulti amb el personal de Seguretat • No fer moviments repetitius de cicle curt, moviments que suposin elevació dels braços per damunt de les espatlles i/o moviments que impliquin agafar elements per sota dels genolls. • Les treballadores que es trobin embarassades no han de romandre massa temps a peu dret, ni massa temps assegudes, ni transportar càrregues pesades. Procurar fer periòdicament petits desplaçaments a peu. • Les treballadores embarassades han d'evitar: <ul style="list-style-type: none"> - Bipedestació mantinguda (més de 4h / jornada). Des de la setmana 22 de la gestació. - Bipedestació intermitent (més de 30m / h). Des de la setmana 30 de la gestació.
Condicions perilloses
<ul style="list-style-type: none"> • Actuació en cas d'evacuació
Mesures preventives
<ul style="list-style-type: none"> • No utilitzis els ascensors. • Una vegada a l'exterior, adreça't al punt de reunió establert i espera a les pertinents instruccions de part dels equips d'emergències. • Recorda no tornar a entrar al centre de treball, encara que t'hagis oblidat algun objecte personal.

Condicions perilloses
<ul style="list-style-type: none"> • Equips de protecció individual
Mesures preventives
<ul style="list-style-type: none"> • Assegurar-se que els equips de protecció individual siguin acceptats pels treballadors. • Assegurar l'ús habitual de l'equip de protecció individual mitjançant les instruccions i la formació adequades, i períodes de proves per a l'adaptació. (Utilitzar la roba de ptotecció radiològica sempre que s'estigui utilitzant els equips de radiodiagnòtic)
Condicions perilloses
<ul style="list-style-type: none"> • Estat i utilització dels equips de protecció individual
Mesures preventives
<ul style="list-style-type: none"> • Informar de la seva correcta utilització i conservació, segons les instruccions del fabricant. • Informar dels riscos per l'ús incorrecte dels EPI.
Condicions perilloses
<ul style="list-style-type: none"> • Actuació en cas d'accident
Mesures preventives
<ul style="list-style-type: none"> • Un infart de miocardi és una urgència mèdica per definició. Si s'observa la possibilitat, s'ha de cercar ajuda de forma urgent i atenció mèdica, evitant conduir un mateix fins a un centre hospitalari. Es procurarà que el pacient estigui en repòs total, afluixant-li les peces que porti posades. Durant el temps d'espera a l'atenció mèdica, es vigilaran les constants vitals periòdicament. En cas necessari, s'aplicaran maniobres de Ressuscitació. • Ressuscitació cardiopulmonar (boca a boca - massatge cardíac). El ritme en el boca a boca i massatge cardíac és: 30 compressions i 2 insuflacions (100 compressions per minut): Assegura't que les vies respiratòries estiguin lliures. Mantingues cap endarrere el cap de l'accidentat. Mantingues cap amunt la seva mandíbula. Aplica els llavis sobre la boca de l'accidentat i insufla aire obturant-li el nas. Si la boca de la víctima està tancada i les seves dents apretades, se li taparan els llavis amb el dit polze per a evitar que l'aire se li escapi, en ser-li insuflat pel nas • Recordi que a l'accidentat hi ha que tractar-li amb urgència, no traslladar-li amb urgència.
Condicions perilloses
<ul style="list-style-type: none"> • Contacte i inhalació de productes químics
Mesures preventives
<ul style="list-style-type: none"> • Els treballadors i els representants dels treballadors han de rebre una formació i informació adequades sobre els riscos higiènics derivats de l'exposició a agents químics, així com sobre les mesures de prevenció i protecció que hagin d'adoptar-se. • Abans de la manipulació conegui la informació de les Fitxes de Dades de Seguretat dels mateixos i segueixi les seves indicacions.

Codi.	Risc	Probabilitat	Conseqüència	Estimació
-------	------	--------------	--------------	-----------

P050	RISC PSICOSOCIAL	—	—	Pendent
Condicions perilloses				
<ul style="list-style-type: none"> • Factors de Psicosociologia 				
Mesures preventives				
<ul style="list-style-type: none"> • Participi constructivament en les reunions de treball, és el fòrum en què plantejar inquietuds i problemes per cercar solucions. • Eviti fomentar discòrdies, propagar rumors o fer avaluacions injustes dels altres. Fomenti un bon clima de treball basat en el respecte i la comunicació. • Fomenti el canvi d'ambient durant les pauses més llargues, intenti-les fer en un lloc diferent a l'habitual en què desenvolupa les seves tasques. • Sempre que sigui possible, alterni les tasques, de manera que no romangui molt temps seguit fent les mateixes. Evitarà així la monotonia o la sobrecàrrega mental, segons com sigui la tasca. • A vegades haurà de saber acceptar que potser les seves urgències no siguin considerades de la mateixa forma al valorar-se de forma global en l'organització. • L'adopció d'uns hàbits de vida saludables et permetran millorar les teves capacitats físiques i psíquiques i amb això, podràs enfrontar-te amb èxit a les exigències del dia a dia. • Planifiqui les seves tasques en funció del grau de prioritat que existeix pel que fa al seu compliment i a la importància d'aquesta tasca. Verifiqui i comuniqui l'existència de possibles incompatibilitats o pics de treball per a, intentar cercar-los solució abans que es presentin. • Afavoreixi la realització d'activitats lúdiques fora del treball que el permetin desconnectar i gaudir del temps d'oci, de la família o de les relacions socials. • Afavoreixi el treball en equip. Eviti treballar aïllat, fomenti els vincles amb la resta de companys, intentant generar bon ambient. 				
Condicions perilloses				
<ul style="list-style-type: none"> • Organització del treball 				
Mesures preventives				
<ul style="list-style-type: none"> • Combinar les tasques per tal que el treball sigui més interessant i variat. 				

Codi.	Risc	Probabilitat	Conseqüència	Estimació
E030	FATIGA VISUAL	B	D	Tolerable
Condicions perilloses				
<ul style="list-style-type: none"> • Utilització de pantalla de visualització de dades 				
Mesures preventives				
<ul style="list-style-type: none"> • Fa els ajustos que estimis oportuns, de manera que la brillantor i el contrast siguin els adequats. Si una vegada regulades les característiques de la mateixa, la imatge és inestable o no és del tot nítida, avisa al personal responsable. • Sempre que sigui possible, evita enlluernaments o reflexos en la pantalla. Per fer-ho, ubica-la de manera que la font de llum incideixi de manera lateral en la mateixa. La majoria de les pantalles dels ordinadors tenen inclinació orientable, tant en el pla vertical com en l'horitzontal. Això et permet habilitar la pantalla en la posició més adequada. • No tinguis objectes brillants o de molts colors sobre el teu escriptori. Procura que els colors dels components del mateix siguin d'una tonalitat uniforme per a no sobrecarregar visualment el lloc de treball. 				

- Regula la teva posició i la de la pantalla de manera que l'horitzontal de la teva visual coincideixi amb la vora superior de l'ordinador, quedant la mateixa lleugerament per sota dels ulls (entre 10º i 60º), i a una distància al voltant dels 50 cm (generalment serà funció de la mida de la pantalla). No la situïs per damunt de l'horitzontal; en posició elevada provoca extensió de coll que sobrecarrega la teva musculatura cervical.
- Situa la pantalla davant teu. Així, podràs evitar haver de girar el coll cada vegada que necessitis mirar-la i possibles molèsties en aquest o maldecaps.

Codi.	Risc	Probabilitat	Conseqüència	Estimació
S200	ACCIDENT CAUSAT PER ÉSSERS VIUS	M	D	Moderat
Condicions perilloses				
<ul style="list-style-type: none"> • Contacte o presència d'animals 				
Mesures preventives				
<ul style="list-style-type: none"> • Tots els accidents i incidents, inclosos mossegades i esgarrapades, hauran de ser comunicats a la persona responsable del treball. • Sedar aquells animals que pel seu estat poguessin mossegar o atacar al treballador. • Abans de manipular un animal (gos, gat, etc), assegurar-se que està adequadament immobilitzat, en cas contrari demanar ajuda. No manipular-ho si està nerviós. • Extremar precaucions al treballar amb animals i prevenir possibles cops per moviments inesperats d'aquests. 				

Codi.	Risc	Probabilitat	Conseqüència	Estimació
E012	MANIPULACIÓ MANUAL DE CÀRREGUES	B	D	Tolerable
Condicions perilloses				
<ul style="list-style-type: none"> • Manipulació manual de càrregues 				
Mesures preventives				
<ul style="list-style-type: none"> • Utilitzi els músculs de les cames per donar el primer impuls a la càrrega a l'aixecar. Flexioni les cames, doblegant els genolls, sense llegar a seure's en els talons (la cuixa i el tou de la cama han de formar un angle de més de 90è). El fet de flexionar les cames, ajuda a mantenir recta la columna vertebral. • Tingui en compte el centre de gravetat de la càrrega, acosti tots els possibles el costat més pesat al seu cos. • Si la càrrega és molt pesada o molt voluminosa i no compta amb ajudes mecàniques sol·liciti ajuda d'un o més companys. (Sempre que no sigui possible l'ajuda de mitjans mecànics cal sol·licitar ajuda al companys. Evitar moure l'animal una persona sola quan superi el 25kg) • Seleccioni abans de començar la mobilització la trajectòria a seguir al desplaçar la càrrega per evitar tot tipus d'obstacles. • Situï's de manera que eviti en la mesura del possible els girs del tronc, especialment quan estigui carregat. En comptes de girar el tronc, giri tot el cos donant petits passos. • Aixequi les càrregues mantenint la columna vertebral recta y alineada. Amagar lleugerament les lumbar i baixi lleugerament el cap (mentó lleument amagat) 				
Condicions perilloses				

<ul style="list-style-type: none"> • Embaràs o període de lactància
<p>Mesures preventives</p> <ul style="list-style-type: none"> • Extremer precaucions al treballar amb animals i prevenir possibles cops per moviments inesperats d'aquests. • A partir del setè mes d'embaràs, evitar el maneig manual de càrregues. • Les treballadores embarassades no podran realitzar tasques amb maneig de càrregues de més de 5 kg de forma repetida (4 o més vegades per torn de 8 hores o més de 50 vegades a la setmana) o de 10 kg de forma intermitent (menys de 4 vegades per torn de 8 hores). A partir del setè mes d'embaràs, s'ha d'evitar el maneig manual de càrregues. • Evitar aquelles manipulacions que suposin un risc de cops a nivell de l'abdomen. • La dona embarassada no ha de fer les mobilitzacions dels pacients/malalts, atès que les condicions d'aixecament dels mateixos són agreujants per al seu estat i no existeix possibilitat d'adequació d'aquestes condicions. (En aquest cas d'animals)

Codi.	Risc	Probabilitat	Conseqüència	Estimació
E010	POSTURES DE TREBALL	B	D	Tolerable
Condicions perilloses				
<ul style="list-style-type: none"> • Treball amb ordinadors i pantalles de visualització de dades (PVDs) 				
Mesures preventives				
<ul style="list-style-type: none"> • Elevi la pantalla fins que la seva part superior quedi a l'alçada dels seus ulls. Situï els materials de manera que no ha de flexionar contínuament el coll, si ha d'utilitzar documents durant llarg estona, utilitzi un faristol Col·loqui el faristol prop de la pantalla i a la mateixa altura. • Deixi un espai davant del teclat que el permeti donar suport els canells mentre tecleja. els colzes quedaran a l'alçada de la taula, en una posició lleugerament oberta (100è-110º). El canell ha d'estar alineada amb l'avantbraç, evitant desviacions pronunciades. • Situï la pantalla i el teclat de forma paral·lela. Col·loqui's de manera que la línia de les seves espatlles sigui igualment paral·lela a la pantalla i al teclat, atès que d'aquesta manera evitarà que el tronc romangui girat. • Reguli la cadira de treball de manera que la postura el permeti posicionar-se correctament. La posició idònia de sedestació és aquella en què el seu maluc forma un angle d'uns 100è-120º. L'esquena ha d'estar convenientment recolzada, reguli l'altura del suport de manera que el suport lumbar, en cas que la cadira compti amb ell, quedi ben ajustat a les seves característiques antropomètriques. • Es recomana que mantenir una distància entre els ulls i la pantalla de 40 a 60 cm. Eviti els focus directes de llum, tant davant com darrere de la pantalla. És recomanable cercar una posició perpendicular respecte a les finestres o les lluminàries. 				
Condicions perilloses				
<ul style="list-style-type: none"> • Sobreesforços per postures inadequades durant el maneig d'animals 				
Mesures preventives				
<ul style="list-style-type: none"> • Si es veu obligat a treballar en una postura incòmoda, prengui's freqüents descansos entre operacions, adoptant postures dretes i relaxant esquena i extremitats. • Eviti torsions excessives, girs bruscos del tronc i moviments forçats. És preferible girar el cos, donant passos curts, a la torsió d'esquena. • Procuri mantenir una actitud corporal correcta, mantenint l'esquena recta, però sense forçar la postura en excés. 				

--

Codi.	Risc	Probabilitat	Conseqüència	Estimació
S240	DESPLAÇAMENT IN ITINERE / EN MISSIÓ - ACCIDENT LABORAL DE TRÀNSIT	B	D	Tolerable
Condicions perilloses				
<ul style="list-style-type: none"> • Seguretat viària en via de circulació 				
Mesures preventives				
<ul style="list-style-type: none"> • Extrema les precaucions quan et trobis: Un encreuament de carreteres. Canvis de rasant. Corbes amb escassa visibilitat. Passos a nivell. • En dies de pluja, redueix la velocitat i usa els frens el menys possible. Si la pluja és molt fort i l'eixugaparabrises no garanteix una bona visibilitat, atura el cotxe en lloc segur i espera fins que apaivagament. • Si has de circular sobre gel, utilitza l'embragatge i el fre de forma suau, mantén la direcció ferm i en cas necessari, fes ús de les cadenes. • Respecta en tot moment els senyals de circulació, fins i tot coneixent la carretera. • En cas de bancs de boira, circula lentament, utilitzant les llums antiboira (del darrere i davanteres) i sense fer ús de les llargues, ja que aquestes poden enlluernar-te. • En el cas d'estar en situació d'embaràs és igualment obligat el col·locar-se el cinturó de seguretat de manera que la banda pèlvica estigui a l'alçada dels engonals i la banda pectoral entre els pits. A més, si escau, augmenti la distància del seu seient al volant o tauler de control i descansi més sovint si va a fer llargs recorreguts. 				

Codi.	Risc	Probabilitat	Conseqüència	Estimació
H030	EXPOSICIÓ A AGENTS BIOLÒGICS	M	D	Moderat
Condicions perilloses				
<ul style="list-style-type: none"> • Embaràs o període de lactància 				
Mesures preventives				
<ul style="list-style-type: none"> • Evitar el contacte amb excrements i orins d'animals. • La treballadora embarassada si no està immunitzada davant el possible patogen a què pugui estar exposada, i aquest pertany al grup 2 de la classificació d'agents biològics davant el que les mesures terapèutiques poden tenir un efecte tòxic per al fetus, o que els patògens pertanyen al grup 3 i 4, llavors l'exposició no estarà permesa. 				
Condicions perilloses				
<ul style="list-style-type: none"> • Equips de protecció individual 				
Mesures preventives				
<ul style="list-style-type: none"> • Assegurar-se que els equips de protecció individual siguin acceptats pels treballadors. (Utilitzar guants i mascaretes quan es manipula a l'animal) 				

Codi.	Risc	Probabilitat	Conseqüència	Estimació
S070	XOC CONTRA OBJECTES IMMÒBILS	B	LD	Trivial

Condicions perilloses
<ul style="list-style-type: none"> • Cops amb el mobiliari, amb paquets, elements a transportar o altres objectes immòbils
Mesures preventives
<ul style="list-style-type: none"> • Mantenir l'atenció en els desplaçaments, evitant distraccions i presses que puguin provocar un accident. • Mantenir les zones de circulació i les sortides convenientment senyalitzades i lliures d'obstacles respectant l'amplada dels mateixos per facilitar, en la mesura del possible, el pas simultani de les persones i els equips de transport de càrregues i prevenir els cops contra objectes i les caigudes, mantenint la necessària distància de seguretat.

Codi.	Risc	Probabilitat	Conseqüència	Estimació
S010	CAIGUDA DE PERSONES A DIFERENT NIVELL	B	D	Tolerable
Condicions perilloses				
<ul style="list-style-type: none"> • Circulació per escales fixes al centre de treball 				
Mesures preventives				
<ul style="list-style-type: none"> • No pujar ni baixar de les escales amb presses, ni sense parar-hi atenció. • La pujada i baixada d'escales ha de fer-se de manera segura, sense córrer, llegint documents, etc., atenent sempre a la mateixa, i usant el baranatges o baranes. 				

Codi.	Risc	Probabilitat	Conseqüència	Estimació
H020	EXPOSICIÓ A AGENTS FÍSICS. IL·LUMINACIÓ	B	LD	Trivial
Condicions perilloses				
<ul style="list-style-type: none"> • Il·luminació insuficient o inapropiada 				
Mesures preventives				
<ul style="list-style-type: none"> • Intenti garantir el mateix nivell d'il·luminació en tota la zona de treball: teclat, pantalla, documents. 				

Codi.	Risc	Probabilitat	Conseqüència	Estimació
P030	VIOLÈNCIA A LA FEINA, ASSETJAMENT SEXUAL I ASSETJAMENT PER TRACTE	B	LD	Trivial
Condicions perilloses				
<ul style="list-style-type: none"> • Actitud de violència física d'un treballador al centre de treball 				
Mesures preventives				
<ul style="list-style-type: none"> • En cas de patir algun tipus d'assetjament moral, per raó de sexe, sexual o violència a la feina, manifesti-ho al seu superior jeràrquic o persona/es que indiqui el protocol de la seva empresa (en cas d'existir). (Seguir les instruccions que marca el protocol de la Corporació.) 				

Codi.	Risc	Probabilitat	Conseqüència	Estimació
--------------	-------------	---------------------	---------------------	------------------

S020	CAIGUDA DE PERSONES AL MATEIX NIVELL	B	LD	Trivial
Condicions perilloses				
<ul style="list-style-type: none"> • Altres causes relatives a l'ordre i neteja 				
Mesures preventives				
<ul style="list-style-type: none"> • En la mesura del possible s'han d'apartar els cables dels equips i màquines de l'empresa client que estiguin en la zona de treball. 				
Condicions perilloses				
<ul style="list-style-type: none"> • Entrebancs, relliscades i caigudes al nivell de sòl (llocs de pas i superfícies de treball) en desplaçaments a peu. 				
Mesures preventives				
<ul style="list-style-type: none"> • Mantenir en tot moment l'ordre i la neteja en els locals i àrees de treball on es faci qualsevol tipus de tasca. Recollir tota l'eina i el material al finalitzar la jornada. Dipositar les escombraries i deixalles en recipients adequats. 				

3.2 LLOCS DE TREBALL

S'entendrà per llocs de treball les àrees del centre de treball, edificades o no, en què els treballadors hagin de romandre o a què puguin accedir pel que fa al seu treball. Es consideren inclosos en aquesta definició els serveis higiènics i locals de descans, els locals de primers auxilis i els menjadors. Les instal·lacions de servei o protecció annexes als llocs de treball es consideraran com a part integrant dels mateixos. Es consideren en aquest informe només les zones del centre de treball al qual el treballador està adscrit i del qual l'empresari és el titular. Quan el treballador desenvolupi la seva activitat en centres de treball dels quals l'empresari no sigui el titular s'haurà de dur a terme l'indicat en l'apartat Coordinació d'activitats empresarials.



Si el treballador detecta que en aquesta informació falta alguna zona de treball a què accedeix i/o algun risc a què creu que està exposat, haurà de notificar-ho als responsables de la seva empresa.

3.2.1 PLANTA BAIXA PETITS ANIMALS

Riscos detectats en el lloc de treball				
Codi.	Risc	Probabilitat	Conseqüència	Estimació
H030	EXPOSICIÓ A AGENTS BIOLÒGICS	B	D	Tolerable
S010	CAIGUDA DE PERSONES A DIFERENT NIVELL	M	D	Moderat
OR010	ORGANITZACIÓ PREVENTIVA I DEL TREBALL/FACTORS PERSONALS-INDIVIDUALS	B	D	Tolerable
H030	EXPOSICIÓ A AGENTS BIOLÒGICS	B	D	Tolerable
OR010	ORGANITZACIÓ PREVENTIVA I DEL TREBALL/FACTORS PERSONALS-INDIVIDUALS	B	D	Tolerable
S200	ACCIDENT CAUSAT PER ÉSSERS VIUS	B	D	Tolerable
S010	CAIGUDA DE PERSONES A DIFERENT NIVELL	B	D	Tolerable
S180	INCENDI: FACTORS D'INICI, PROPAGACIÓ, MITJANS DE LLUITA I/O EVACUACIÓ	B	LD	Trivial
OR010	ORGANITZACIÓ PREVENTIVA I DEL TREBALL/FACTORS PERSONALS-INDIVIDUALS	B	LD	Trivial
S070	XOC CONTRA OBJECTES IMMÒBILS	B	D	Tolerable
S060	TREPITJADA SOBRE OBJECTES	B	LD	Trivial
S020	CAIGUDA DE PERSONES AL MATEIX NIVELL	B	LD	Trivial
OR010	ORGANITZACIÓ PREVENTIVA I DEL TREBALL/FACTORS PERSONALS-INDIVIDUALS	B	D	Tolerable
S140	EXPOSICIÓ A TEMPERATURES AMBIENTALS ADVERSES	B	LD	Trivial
H020	EXPOSICIÓ A AGENTS FÍSICS. IL·LUMINACIÓ	B	D	Tolerable
H030	EXPOSICIÓ A AGENTS BIOLÒGICS	B	LD	Trivial
OR010	ORGANITZACIÓ PREVENTIVA I DEL TREBALL/FACTORS PERSONALS-INDIVIDUALS	B	LD	Trivial
OR010	ORGANITZACIÓ PREVENTIVA I DEL TREBALL/FACTORS PERSONALS-INDIVIDUALS	B	D	Tolerable
S162	CONTACTE ELÈCTRIC INDIRECTE	B	D	Tolerable
OR010	ORGANITZACIÓ PREVENTIVA I DEL TREBALL/FACTORS PERSONALS-INDIVIDUALS	B	D	Tolerable
S161	CONTACTE ELÈCTRIC DIRECTE	B	D	Tolerable

S161	CONTACTE ELÈCTRIC DIRECTE	B	D	Tolerable
S162	CONTACTE ELÈCTRIC INDIRECTE	B	D	Tolerable
OR010	ORGANITZACIÓ PREVENTIVA I DEL TREBALL/FACTORS PERSONALS-INDIVIDUALS	B	D	Tolerable
OR010	ORGANITZACIÓ PREVENTIVA I DEL TREBALL/FACTORS PERSONALS-INDIVIDUALS	B	D	Tolerable
S162	CONTACTE ELÈCTRIC INDIRECTE	B	D	Tolerable
H030	EXPOSICIÓ A AGENTS BIOLÒGICS	B	D	Tolerable
S180	INCENDI: FACTORS D'INICI, PROPAGACIÓ, MITJANS DE LLUITA I/O EVACUACIÓ	B	LD	Trivial
OR010	ORGANITZACIÓ PREVENTIVA I DEL TREBALL/FACTORS PERSONALS-INDIVIDUALS	B	LD	Trivial
S180	INCENDI: FACTORS D'INICI, PROPAGACIÓ, MITJANS DE LLUITA I/O EVACUACIÓ	B	LD	Trivial
S162	CONTACTE ELÈCTRIC INDIRECTE	B	LD	Trivial
OR010	ORGANITZACIÓ PREVENTIVA I DEL TREBALL/FACTORS PERSONALS-INDIVIDUALS	B	LD	Trivial
OR010	ORGANITZACIÓ PREVENTIVA I DEL TREBALL/FACTORS PERSONALS-INDIVIDUALS	B	D	Tolerable
H024	EXPOSICIÓ A AGENTS FÍSICS. RADIACIONS IONITZANTS	B	D	Tolerable

3.2.1.1 Riscos detectats en el lloc de treball

Codi.	Risc	Probabilitat	Conseqüència	Estimació
S010	CAIGUDA DE PERSONES A DIFERENT NIVELL	M	D	Moderat
Condicions perilloses				
<ul style="list-style-type: none"> • Circulació per escales fixes al centre de treball 				
Mesures preventives				
<ul style="list-style-type: none"> • No circular per les escales fixes amb excessiva càrrega que impedeixi tenir una bona visibilitat i seguretat durant el seu recorregut, en aquest cas fer ús de l'ascensor present en l'empresa. • La pujada i baixada d'escales ha de fer-se de manera segura, sense córrer, llegint documents, etc., atenent sempre a la mateixa, i usant el baranatges o baranes. 				

Codi.	Risc	Probabilitat	Conseqüència	Estimació
S020	CAIGUDA DE PERSONES AL MATEIX NIVELL	B	LD	Trivial
Condicions perilloses				
<ul style="list-style-type: none"> • Ordre i neteja 				
Mesures preventives				
<ul style="list-style-type: none"> • Mantenir la zona de treball en adequat nivell d'ordre i neteja. 				

Codi.	Risc	Probabilitat	Conseqüència	Estimació
S161	CONTACTE ELÈCTRIC DIRECTE	B	D	Tolerable
Condicions perilloses				
<ul style="list-style-type: none"> • Manipular en el connexió de servei elèctrica 				
Mesures preventives				
<ul style="list-style-type: none"> • S'haurà de disposar i fer entrega als treballadors de NORMES clares i concises per al cas d'avaría elèctrica. • Les parts en tensió hauran de ser INACCESSIBLES. 				

Codi.	Risc	Probabilitat	Conseqüència	Estimació
OR010	ORGANITZACIÓ PREVENTIVA I DEL TREBALL/FACTORS PERSONALS-INDIVIDUALS	B	D	Tolerable
Condicions perilloses				
<ul style="list-style-type: none"> • Ordre i neteja 				
Mesures preventives				
<ul style="list-style-type: none"> • Els VIALS, zones de pas, equips de lluita contra incendis, etc. de les instal·lacions hauran d'estar permanentment lliures d'obstacles i permetre al personal i vehicles l'accés a qualsevol punt de la instal·lació. (Deixar lliure d'obstacles l'habitació del quadre elèctric. No emmagatzemar altres objectes.) 				

Codi.	Risc	Probabilitat	Conseqüència	Estimació
S180	INCENDI: FACTORS D'INICI, PROPAGACIÓ, MITJANS DE LLUITA I/O EVACUACIÓ	B	LD	Trivial
Condicions perilloses				
<ul style="list-style-type: none"> • Instal·lació dels equips i sistemes de protecció contra incendis. Extintors d'incendi 				
Mesures preventives				
<ul style="list-style-type: none"> • Els equips i sistemes de protecció activa contra incendis, així com les seves parts o components, i la instal·lació dels mateixos, han de reunir les característiques que s'especifiquen en el Reglament d'instal·lacions de protecció contra incendis. • Els extintors d'incendi estaran senyalitzats conforme indica el Reglament d'instal·lacions de protecció contra incendis. En cas que l'extintor estigui situat dins un armari, la senyalització es col·locarà immediatament al costat de l'armari, i no sobre la superfície del mateix, de manera que sigui visible i aclareixi la situació de l'extintor. • Els extintors d'incendi, les seves característiques i especificacions seran conformis a les exigides en el Reglament d'aparells a pressió. 				
Condicions perilloses				
<ul style="list-style-type: none"> • Instal·lació dels equips i sistemes de protecció contra incendis. Enllumenat d'emergència 				
Mesures preventives				
<ul style="list-style-type: none"> • Les instal·lacions destinades a enllumenat d'emergència, han d'assegurar, en cas d'errada de l'enllumenat normal, la il·luminació en els locals i accessos fins a les sortides, per garantir la seguretat de les persones que evacuin una zona, i permetre la identificació dels equips i mitjans de protecció existents. Les instal·lacions d'enllumenat d'emergència seran conformis a les especificacions establertes en el Reglament Electrotècnic de Baixa Tensió, i en la Instrucció Tècnica Complementària ITC-BT-28. 				
Condicions perilloses				
<ul style="list-style-type: none"> • Instal·lació dels equips i sistemes de protecció contra incendis. Sistemes de detecció i d'alarma d'incendis 				
Mesures preventives				
<ul style="list-style-type: none"> • Els polsadors d'alarma se situaran de manera que la distància màxima a recórrer, des de qualsevol punt que hagi de ser considerat com origen d'evacuació, fins a assolir un polsador, no superi els 25 m. Els polsadors se situaran de manera que la part superior del dispositiu quedi a una altura entre 80 cm. i 120 cm. • Els polsadors d'alarma estaran senyalitzats conforme indica el Reglament d'instal·lacions de protecció contra incendis. • Els equips de control i indicació (e.c.i.) hauran de portar el marcatge CE, de conformitat amb la norma EN 54-2, adoptada com UNE 23007-2. El e.c.i. estarà dissenyat de manera que sigui fàcilment identificable la zona on s'hagi activat un polsador d'alarma o un detector d'incendis. • Els dispositius per a l'activació manual d'alarma d'incendi, és a dir, els polsadors d'alarma, hauran de portar el marcatge CE, de conformitat amb la norma EN 54-11. • En cas d'utilitzar sistemes anti-intrusió, aquests hauran de ser compatibles amb el sistema d'obertura d'emergència del sistema de sectorització automàtica. • Tant el nivell sonor, com l'òptic dels dispositius acústics d'alarma d'incendi i dels dispositius visuals (incorporats quan així l'exigeixi altra legislació aplicable o quan el nivell de soroll on hagi de ser percebuda superi els 60 dB (A), o quan els ocupants habituals de l'edifici/establiment siguin persones sordes o sigui probable que portin protecció auditiva), seran 				

tals que permetran que siguin percebuts en l'àmbit de cada sector de detecció d'incendi on estiguin instal·lats.

- Els dispositius per a l'activació automàtica d'alarma d'incendi, això és, detectors de calor puntuals, detectors de fum puntuals, detectors de flama puntuals, detectors de fum lineals i detectors de fums per aspiració, que es disposin, hauran de portar el marcatge CE, de conformitat amb les normes UNE-EN 54-5, UNE-EN 54-7, UNE-EN 54-10, UNE-EN 54-12 i UNE-EN 54-20, respectivament. Els detectors amb font d'alimentació autònoma hauran de portar el marcatge CE, de conformitat amb la norma UNE-EN 14604.
- El sistema de comunicació de l'alarma permetrà transmetre senyals diferenciades, que seran generades, bé manualment des d'un lloc de control, o bé de manera automàtica, i la seva gestió serà controlada, en qualsevol cas, pel e.c.i. Els equips de transmissió d'alarmes i avisos d'errada hauran de portar el marcatge CE, de conformitat amb la norma EN 54-21. Quan els senyals siguin transmeses a un sistema integrat, els sistemes de protecció contra incendis tindran un nivell de prioritat màxim.

3.2.2 PLANTA BAIXA UNITAT EQUINA

Riscos detectats en el lloc de treball				
Codi.	Risc	Probabilitat	Conseqüència	Estimació
S200	ACCIDENT CAUSAT PER ÉSSERS VIUS	B	D	Tolerable
OR010	ORGANITZACIÓ PREVENTIVA I DEL TREBALL/FACTORS PERSONALS-INDIVIDUALS	B	D	Tolerable
H030	EXPOSICIÓ A AGENTS BIOLÒGICS	B	D	Tolerable
S010	CAIGUDA DE PERSONES A DIFERENT NIVELL	B	D	Tolerable
S180	INCENDI: FACTORS D'INICI, PROPAGACIÓ, MITJANS DE LLUITA I/O EVACUACIÓ	B	LD	Trivial
OR010	ORGANITZACIÓ PREVENTIVA I DEL TREBALL/FACTORS PERSONALS-INDIVIDUALS	B	LD	Trivial
S060	TREPITJADA SOBRE OBJECTES	B	LD	Trivial
S070	XOC CONTRA OBJECTES IMMÒBILS	B	D	Tolerable
S020	CAIGUDA DE PERSONES AL MATEIX NIVELL	B	LD	Trivial
OR010	ORGANITZACIÓ PREVENTIVA I DEL TREBALL/FACTORS PERSONALS-INDIVIDUALS	B	D	Tolerable
S140	EXPOSICIÓ A TEMPERATURES AMBIENTALS ADVERSES	B	LD	Trivial
H020	EXPOSICIÓ A AGENTS FÍSICS. IL·LUMINACIÓ	B	D	Tolerable
OR010	ORGANITZACIÓ PREVENTIVA I DEL TREBALL/FACTORS PERSONALS-INDIVIDUALS	B	D	Tolerable
S161	CONTACTE ELÈCTRIC DIRECTE	B	D	Tolerable
S162	CONTACTE ELÈCTRIC INDIRECTE	B	D	Tolerable
S180	INCENDI: FACTORS D'INICI, PROPAGACIÓ, MITJANS DE LLUITA I/O EVACUACIÓ	B	LD	Trivial
OR010	ORGANITZACIÓ PREVENTIVA I DEL TREBALL/FACTORS PERSONALS-INDIVIDUALS	B	LD	Trivial
OR010	ORGANITZACIÓ PREVENTIVA I DEL TREBALL/FACTORS PERSONALS-INDIVIDUALS	B	LD	Trivial
S162	CONTACTE ELÈCTRIC INDIRECTE	B	LD	Trivial

S180	INCENDI: FACTORS D'INICI, PROPAGACIÓ, MITJANS DE LLUITA I/O EVACUACIÓ	B	LD	Trivial
H024	EXPOSICIÓ A AGENTS FÍSICS. RADIACIONS IONITZANTS	B	D	Tolerable
OR010	ORGANITZACIÓ PREVENTIVA I DEL TREBALL/FACTORS PERSONALS-INDIVIDUALS	B	D	Tolerable
OR010	ORGANITZACIÓ PREVENTIVA I DEL TREBALL/FACTORS PERSONALS-INDIVIDUALS	B	LD	Trivial
S100	PROJECCIÓ DE FRAGMENTS O PARTÍCULES	B	D	Tolerable

3.2.2.1 Riscos detectats en el lloc de treball

Codi.	Risc	Probabilitat	Conseqüència	Estimació
S020	CAIGUDA DE PERSONES AL MATEIX NIVELL	B	LD	Trivial
Condicions perilloses				
<ul style="list-style-type: none"> • Ordre i neteja 				
Mesures preventives				
<ul style="list-style-type: none"> • Mantenir la zona de treball en adequat nivell d'ordre i neteja. 				

Codi.	Risc	Probabilitat	Conseqüència	Estimació
S161	CONTACTE ELÈCTRIC DIRECTE	B	D	Tolerable
Condicions perilloses				
<ul style="list-style-type: none"> • Manipular en el connexió de servei elèctrica 				
Mesures preventives				
<ul style="list-style-type: none"> • S'haurà de disposar i fer entrega als treballadors de NORMES clares i concises per al cas d'avaría elèctrica. • Les parts en tensió hauran de ser INACCESSIBLES. 				

Codi.	Risc	Probabilitat	Conseqüència	Estimació
S180	INCENDI: FACTORS D'INICI, PROPAGACIÓ, MITJANS DE LLUITA I/O EVACUACIÓ	B	LD	Trivial
Condicions perilloses				
<ul style="list-style-type: none"> • Instal·lació dels equips i sistemes de protecció contra incendis. Extintors d'incendi 				
Mesures preventives				
<ul style="list-style-type: none"> • Els equips i sistemes de protecció activa contra incendis, així com les seves parts o components, i la instal·lació dels mateixos, han de reunir les característiques que s'especifiquen en el Reglament d'instal·lacions de protecció contra incendis. • Els extintors d'incendi estaran senyalitzats conforme indica el Reglament d'instal·lacions de protecció contra incendis. En cas que l'extintor estigui situat dins un armari, la senyalització es col·locarà immediatament al costat de l'armari, i no sobre la superfície del mateix, de manera que sigui visible i aclareixi la situació de l'extintor. • Els extintors d'incendi, les seves característiques i especificacions seran conformis a les exigides en el Reglament d'aparells a pressió. 				
Condicions perilloses				
<ul style="list-style-type: none"> • Instal·lació dels equips i sistemes de protecció contra incendis. Enllumenat d'emergència 				
Mesures preventives				
<ul style="list-style-type: none"> • Les instal·lacions destinades a enllumenat d'emergència, han d'assegurar, en cas d'errada de l'enllumenat normal, la il·luminació en els locals i accessos fins a les sortides, per garantir la seguretat de les persones que evacuïn una zona, i permetre la identificació dels equips i mitjans de protecció existents. Les instal·lacions d'enllumenat d'emergència seran conformis a les especificacions establertes en el Reglament Electrotècnic de Baixa Tensió, i en la Instrucció Tècnica 				

Complementària ITC-BT-28.
Condicions perilloses
<ul style="list-style-type: none"> • Instal·lació dels equips i sistemes de protecció contra incendis. Sistemes de detecció i d'alarma d'incendis
Mesures preventives
<ul style="list-style-type: none"> • Els polsadors d'alarma se situaran de manera que la distància màxima a recórrer, des de qualsevol punt que hagi de ser considerat com origen d'evacuació, fins a assolir un polsador, no superi els 25 m. Els polsadors se situaran de manera que la part superior del dispositiu quedi a una altura entre 80 cm. i 120 cm. • Els polsadors d'alarma estaran senyalitzats conforme indica el Reglament d'instal·lacions de protecció contra incendis. • Els equips de control i indicació (e.c.i.) hauran de portar el marcatge CE, de conformitat amb la norma EN 54-2, adoptada com UNE 23007-2. El e.c.i. estarà dissenyat de manera que sigui fàcilment identificable la zona on s'hagi activat un polsador d'alarma o un detector d'incendis. • Els dispositius per a l'activació manual d'alarma d'incendi, és a dir, els polsadors d'alarma, hauran de portar el marcatge CE, de conformitat amb la norma EN 54-11. • L'equip de subministrament d'alimentació (e.s.a.) haurà de portar el marcatge CE, de conformitat amb la norma EN 54-4, adoptada com UNE 23007-4. • En cas d'utilitzar sistemes anti-intrusió, aquests hauran de ser compatibles amb el sistema d'obertura d'emergència del sistema de sectorització automàtica. • Tant el nivell sonor, com l'òptic dels dispositius acústics d'alarma d'incendi i dels dispositius visuals (incorporats quan així l'exigeixi altra legislació aplicable o quan el nivell de soroll on hagi de ser percebuda superi els 60 dB (A), o quan els ocupants habituals de l'edifici/establiment siguin persones sordes o sigui probable que portin protecció auditiva), seran tals que permetran que siguin percebuts en l'àmbit de cada sector de detecció d'incendi on estiguin instal·lats. • Els dispositius per a l'activació automàtica d'alarma d'incendi, això és, detectors de calor puntuals, detectors de fum puntuals, detectors de flama puntuals, detectors de fum lineals i detectors de fums per aspiració, que es disposin, hauran de portar el marcatge CE, de conformitat amb les normes UNE-EN 54-5, UNE-EN 54-7, UNE-EN 54-10, UNE-EN 54-12 i UNE-EN 54-20, respectivament. Els detectors amb font d'alimentació autònoma hauran de portar el marcatge CE, de conformitat amb la norma UNE-EN 14604. • El sistema de comunicació de l'alarma permetrà transmetre senyals diferenciades, que seran generades, bé manualment des d'un lloc de control, o bé de manera automàtica, i la seva gestió serà controlada, en qualsevol cas, pel e.c.i. Els equips de transmissió d'alarmes i avisos d'errada hauran de portar el marcatge CE, de conformitat amb la norma EN 54-21. Quan els senyals siguin transmeses a un sistema integrat, els sistemes de protecció contra incendis tindran un nivell de prioritat màxim.

Codi.	Risc	Probabilitat	Conseqüència	Estimació
S100	PROJECCIÓ DE FRAGMENTS O PARTÍCULES	B	D	Tolerable
Condicions perilloses				
<ul style="list-style-type: none"> • Emmagatzematge d'ampolles de gasos 				
Mesures preventives				
<ul style="list-style-type: none"> • Per a la càrrega/baixada d'ampolles està prohibit usar qualsevol element d'elevació de tipus magnètic o l'ús de cordes, cadenes o eslingues si no estan equipades d'elements per permetre el seu hissat amb tals mitjans. Pot usar-se qualsevol sistema de manipulació o transport (carretons elevadors, etc.), si s'utilitza un cistell, plataforma o qualsevol altre sistema que subjecti degudament les ampolles. 				

- Les zones d'emmagatzematge d'ampolles han de tenir indicats els tipus de gasos emmagatzemats, d'acord amb la classificació que estableix la ITC MIE-AP-7 del Reglament d'Aparells a Pressió, així com la prohibició de fumar o encendre focs.
- En el magatzem existiran les instruccions de seguretat de cada gas dipositat.
- Les ampolles i/o ampolles grosses de gasos romandran ancorades correctament.
- Complir amb el que s'estableix en la ITC-MIE-APQ 5: Emmagatzematge i utilització d'ampolles i ampolles grosses de gasos comprimits, líquats i dissolts a pressió.
- S'evitarà tot tipus d'agressió mecànica que pugui danyar a les ampolles i no es permetrà que xoquin entre sí ni contra superfícies dures.
- Les ampolles s'emmagatzemaran sempre en posició vertical, i degudament protegides per evitar la seva caiguda, llevat de quan estiguin contingudes en algun tipus de blocs, contenidors, bateries o estructures adequades.
- En les àrees d'emmagatzematge tancades la ventilació serà suficient i permanent, per a la qual cosa s'haurà de disposar d'obertures o buits amb comunicació directa a l'exterior, distribuïts convenientment en zones altes i baixes.
- Les ampolles es protegiran contra qualsevol tipus de projeccions incandescentes.
- No s'emmagatzemaran ampolles que presentin qualsevol tipus de fuga.
- Les ampolles plenes i buides s'emmagatzemaran en grups separats.
- Està prohibit fumar o usar flames obertes en les àrees d'emmagatzematge. La temperatura de les àrees d'emmagatzematge no excedirà de 50 °C.
- Per al seu degut emmagatzematge, s'identificarà el contingut de les ampolles.
- Les ampolles amb caperutxa no fixa no s'agafaran per aquesta. Durant tot desplaçament, les ampolles, fins i tot si estan buides, han de tenir la vàlvula tancada i la caperutxa degudament fixada.
- En magatzems en àrea oberta o tancada es podran emmagatzemar ampolles plenes de gasos inflamables i altres gasos (inerts, oxidants, tòxics i corrosius) sempre que entre les ampolles dels inflamables i les de la resta dels gasos existeixi una distància de 6 m, com a mínim, o bé estiguin separades per un mur de RF-30 de 2 m d'altura mínima que sobrepassi en projecció horitzontal i vertical 0,5 m a les ampolles emmagatzemades.
- Els sòls seran plans, de material difícilment combustible i han de tenir unes característiques que permetin la perfecta estabilitat dels recipients de gas a pressió.
- Els magatzems disposaran d'un subministrament permanent d'aigua i en quantitat suficient per a poder refredar les ampolles i recipients en cas de veure's sotmeses a la calor d'un incendi, de tal manera que tots els recipients del magatzem aconseguixin ser refredats per l'aigua

3.2.3 SOTERRANI

Riscos detectats en el lloc de treball				
Codi.	Risc	Probabilitat	Conseqüència	Estimació
S161	CONTACTE ELÈCTRIC DIRECTE	B	D	Tolerable
S070	XOC CONTRA OBJECTES IMMÒBILS	B	D	Tolerable
S162	CONTACTE ELÈCTRIC INDIRECTE	B	D	Tolerable
OR010	ORGANITZACIÓ PREVENTIVA I DEL TREBALL/FACTORS PERSONALS-INDIVIDUALS	B	D	Tolerable

S180	INCENDI: FACTORS D'INICI, PROPAGACIÓ, MITJANS DE LLUITA I/O EVACUACIÓ	B	D	Tolerable
S100	PROJECCIÓ DE FRAGMENTES O PARTÍCULES	B	D	Tolerable
S120	ATRAPAMENT PER O ENTRE OBJECTES	B	D	Tolerable
OR010	ORGANITZACIÓ PREVENTIVA I DEL TREBALL/FACTORS PERSONALS-INDIVIDUALS	B	D	Tolerable
S200	ACCIDENT CAUSAT PER ÉSSERS VIUS	B	D	Tolerable
H030	EXPOSICIÓ A AGENTS BIOLÒGICS	B	D	Tolerable
S010	CAIGUDA DE PERSONES A DIFERENT NIVELL	B	D	Tolerable
S180	INCENDI: FACTORS D'INICI, PROPAGACIÓ, MITJANS DE LLUITA I/O EVACUACIÓ	B	LD	Trivial
OR010	ORGANITZACIÓ PREVENTIVA I DEL TREBALL/FACTORS PERSONALS-INDIVIDUALS	B	LD	Trivial
S070	XOC CONTRA OBJECTES IMMÒBILS	B	D	Tolerable
S060	TREPITJADA SOBRE OBJECTES	B	LD	Trivial
OR010	ORGANITZACIÓ PREVENTIVA I DEL TREBALL/FACTORS PERSONALS-INDIVIDUALS	B	D	Tolerable
S020	CAIGUDA DE PERSONES AL MATEIX NIVELL	B	LD	Trivial
S140	EXPOSICIÓ A TEMPERATURES AMBIENTALS ADVERSES	B	LD	Trivial
H020	EXPOSICIÓ A AGENTS FÍSICS. IL·LUMINACIÓ	B	D	Tolerable
H030	EXPOSICIÓ A AGENTS BIOLÒGICS	B	LD	Trivial
OR010	ORGANITZACIÓ PREVENTIVA I DEL TREBALL/FACTORS PERSONALS-INDIVIDUALS	B	LD	Trivial
S030	CAIGUDA D'OBJECTES PER ENFONSAMENT O ESFONDRAENT	B	LD	Trivial
OR010	ORGANITZACIÓ PREVENTIVA I DEL TREBALL/FACTORS PERSONALS-INDIVIDUALS	B	LD	Trivial
OR010	ORGANITZACIÓ PREVENTIVA I DEL TREBALL/FACTORS PERSONALS-INDIVIDUALS	B	D	Tolerable
S161	CONTACTE ELÈCTRIC DIRECTE	B	D	Tolerable
S162	CONTACTE ELÈCTRIC INDIRECTE	B	D	Tolerable
S180	INCENDI: FACTORS D'INICI, PROPAGACIÓ, MITJANS DE LLUITA I/O EVACUACIÓ	B	D	Tolerable
S120	ATRAPAMENT PER O ENTRE OBJECTES	B	D	Tolerable
S161	CONTACTE ELÈCTRIC DIRECTE	B	D	Tolerable
OR010	ORGANITZACIÓ PREVENTIVA I DEL TREBALL/FACTORS PERSONALS-INDIVIDUALS	B	D	Tolerable
S180	INCENDI: FACTORS D'INICI, PROPAGACIÓ, MITJANS DE LLUITA I/O EVACUACIÓ	B	D	Tolerable
S162	CONTACTE ELÈCTRIC INDIRECTE	B	D	Tolerable
S100	PROJECCIÓ DE FRAGMENTES O PARTÍCULES	B	D	Tolerable
S161	CONTACTE ELÈCTRIC DIRECTE	B	D	Tolerable
S162	CONTACTE ELÈCTRIC INDIRECTE	B	D	Tolerable
OR010	ORGANITZACIÓ PREVENTIVA I DEL TREBALL/FACTORS PERSONALS-INDIVIDUALS	B	D	Tolerable

S180	INCENDI: FACTORS D'INICI, PROPAGACIÓ, MITJANS DE LLUITA I/O EVACUACIÓ	B	LD	Trivial
OR010	ORGANITZACIÓ PREVENTIVA I DEL TREBALL/FACTORS PERSONALS-INDIVIDUALS	B	LD	Trivial
S162	CONTACTE ELÈCTRIC INDIRECTE	B	LD	Trivial
OR010	ORGANITZACIÓ PREVENTIVA I DEL TREBALL/FACTORS PERSONALS-INDIVIDUALS	B	LD	Trivial
S180	INCENDI: FACTORS D'INICI, PROPAGACIÓ, MITJANS DE LLUITA I/O EVACUACIÓ	B	LD	Trivial
OR010	ORGANITZACIÓ PREVENTIVA I DEL TREBALL/FACTORS PERSONALS-INDIVIDUALS	B	D	Tolerable
S100	PROJECCIÓ DE FRAGMENTES O PARTÍCULES	B	D	Tolerable
S070	XOC CONTRA OBJECTES IMMÒBILS	B	D	Tolerable

3.2.3.1 Riscos detectats en el lloc de treball

Codi.	Risc	Probabilitat	Conseqüència	Estimació
S020	CAIGUDA DE PERSONES AL MATEIX NIVELL	B	LD	Trivial
Condicions perilloses				
<ul style="list-style-type: none"> • Ordre i neteja 				
Mesures preventives				
<ul style="list-style-type: none"> • Mantenir la zona de treball en adequat nivell d'ordre i neteja. 				

Codi.	Risc	Probabilitat	Conseqüència	Estimació
S180	INCENDI: FACTORS D'INICI, PROPAGACIÓ, MITJANS DE LLUITA I/O EVACUACIÓ	B	D	Tolerable
Condicions perilloses				
<ul style="list-style-type: none"> • Ús de grup electrogen 				
Mesures preventives				
<ul style="list-style-type: none"> • Dins el quadre del grup electrogen també es poden trobar els dispositius de tall per intensitat de defecte (diferencials) i els dispositius de tall per tensió de defecte. • Previ a la posada en marxa del grup electrogen, s'haurà de connectar la presa de terra de l'equip a la terra de la instal·lació segons indiquen les normes vigents (ITC-BT-18). En el cas de petits grups s'utilitzen barres o tubs enfonsats en el terreny units a l'equip mitjançant cables de color verd-groc a la sortida habilitada a aquest efecte (el neutre de l'equip no és presa de terra de l'equip). Assegurar la connexió i comprovar periòdicament el correcte funcionament de la presa a terra i assegurar el correcte enfonsament de la piqueta. • Ha d'elaborar-se un projecte d'instal·lació del grup electrogen realitzat per un tècnic competent, quan la potència del grup superi els 10 quilowatts. • Els components del grup electrogen que serveixin per canalitzar fluids dels elements del motor o bateries han de mantenir-se en perfecte estat per evitar projeccions o abocaments. • Les petagues de connexió del grup electrogen no han d'estar danyades ni faltar de tapes de protecció. • La connexió o subministrament elèctric des del grup electrogen s'ha de fer amb mànegas antihumitat. 				
Condicions perilloses				
<ul style="list-style-type: none"> • Accés Recinte Grup Electrogen 				
Mesures preventives				
<ul style="list-style-type: none"> • No manipular els interruptors si no està autoritzat per a això. • Es recomana utilitzar protecció auditiva en proximitat dels grups electrògens en funcionament. • No retirar les carcasses de protecció. En cas d'haver de retirar-les per fer una intervenció haurà de fer-se amb motor parat. • Prohibit utilitzar aquests recintes com magatzem. • Normes generals en l'accés a la sala del Grup Electrogen: <ul style="list-style-type: none"> - No manipular els interruptors si no està autoritzat per a això. - Es recomana utilitzar protecció auditiva en proximitat dels grups electrògens en funcionament. 				

- Prohibit utilitzar aquests recintes com magatzem.
 - Mantingui les espurnes, llumins i flames exposades lluny de la part superior de les bateries.
 - No retirar les carcasses de protecció. En cas d'haver de retirar-les per fer una intervenció haurà de fer-se amb motor parat.
 - La realització d'operacions que presentin un risc elevat (per exemple.: activitats que puguin generar un focus d'ignició com ara soldadura, tall, etc. per la presència de productes combustibles o inflamables en l'ambient proper on s'utilitzen) han de dur-se a terme de manera controlada. És necessària l'autorització i aplicació de les mesures preventives i de control.
- Mantingui les espurnes, llumins i flames exposades lluny de la part superior de les bateries.

Condicions perilloses

- Instal·lació dels equips i sistemes de protecció contra incendis. Extintors d'incendi

Mesures preventives

- Els equips i sistemes de protecció activa contra incendis, així com les seves parts o components, i la instal·lació dels mateixos, han de reunir les característiques que s'especifiquen en el Reglament d'instal·lacions de protecció contra incendis.
- Els extintors d'incendi estaran senyalitzats conforme indica el Reglament d'instal·lacions de protecció contra incendis. En cas que l'extintor estigui situat dins un armari, la senyalització es col·locarà immediatament al costat de l'armari, i no sobre la superfície del mateix, de manera que sigui visible i aclareixi la situació de l'extintor.
- Els extintors d'incendi, les seves característiques i especificacions seran conformis a les exigides en el Reglament d'aparells a pressió.

Condicions perilloses

- Instal·lació dels equips i sistemes de protecció contra incendis. Enllumenat d'emergència

Mesures preventives

- Les instal·lacions destinades a enllumenat d'emergència, han d'assegurar, en cas d'errada de l'enllumenat normal, la il·luminació en els locals i accessos fins a les sortides, per garantir la seguretat de les persones que evacuïn una zona, i permetre la identificació dels equips i mitjans de protecció existents. Les instal·lacions d'enllumenat d'emergència seran conformis a les especificacions establertes en el Reglament Electrotècnic de Baixa Tensió, i en la Instrucció Tècnica Complementària ITC-BT-28.

Condicions perilloses

- Instal·lació dels equips i sistemes de protecció contra incendis. Sistemes de detecció i d'alarma d'incendis

Mesures preventives

- Els polsadors d'alarma se situaran de manera que la distància màxima a recórrer, des de qualsevol punt que hagi de ser considerat com origen d'evacuació, fins a assolir un polsador, no superi els 25 m. Els polsadors se situaran de manera que la part superior del dispositiu quedi a una altura entre 80 cm. i 120 cm.
- Els polsadors d'alarma estaran senyalitzats conforme indica el Reglament d'instal·lacions de protecció contra incendis.
- Els equips de control i indicació (e.c.i.) hauran de portar el marcatge CE, de conformitat amb la norma EN 54-2, adoptada com UNE 23007-2. El e.c.i. estarà dissenyat de manera que sigui fàcilment identificable la zona on s'hagi activat un polsador d'alarma o un detector d'incendis.
- Els dispositius per a l'activació manual d'alarma d'incendi, és a dir, els polsadors d'alarma, hauran de portar el marcatge

CE, de conformitat amb la norma EN 54-11.

- L'equip de subministrament d'alimentació (e.s.a.) haurà de portar el marcatge CE, de conformitat amb la norma EN 54-4, adoptada com UNE 23007-4.
- En cas d'utilitzar sistemes anti-intrusió, aquests hauran de ser compatibles amb el sistema d'obertura d'emergència del sistema de sectorització automàtica.
- Tant el nivell sonor, com l'òptic dels dispositius acústics d'alarma d'incendi i dels dispositius visuals (incorporats quan així l'exigeixi altra legislació aplicable o quan el nivell de soroll on hagi de ser percebuda superi els 60 dB (A), o quan els ocupants habituals de l'edifici/establiment siguin persones sordes o sigui probable que portin protecció auditiva), seran tals que permetran que siguin percebuts en l'àmbit de cada sector de detecció d'incendi on estiguin instal·lats.
- Els dispositius per a l'activació automàtica d'alarma d'incendi, això és, detectors de calor puntuals, detectors de fum puntuals, detectors de flama puntuals, detectors de fum lineals i detectors de fums per aspiració, que es disposin, hauran de portar el marcatge CE, de conformitat amb les normes UNE-EN 54-5, UNE-EN 54-7, UNE-EN 54-10, UNE-EN 54-12 i UNE-EN 54-20, respectivament. Els detectors amb font d'alimentació autònoma hauran de portar el marcatge CE, de conformitat amb la norma UNE-EN 14604.
- El sistema de comunicació de l'alarma permetrà transmetre senyals diferenciades, que seran generades, bé manualment des d'un lloc de control, o bé de manera automàtica, i la seva gestió serà controlada, en qualsevol cas, pel e.c.i. Els equips de transmissió d'alarmes i avisos d'errada hauran de portar el marcatge CE, de conformitat amb la norma EN 54-21. Quan els senyals siguin transmeses a un sistema integrat, els sistemes de protecció contra incendis tindran un nivell de prioritat màxim.

Codi.	Risc	Probabilitat	Conseqüència	Estimació
S161	CONTACTE ELÈCTRIC DIRECTE	B	D	Tolerable
Condicions perilloses				
<ul style="list-style-type: none"> • Manipular en el connexió de servei elèctrica 				
Mesures preventives				
<ul style="list-style-type: none"> • S'haurà de disposar i fer entrega als treballadors de NORMES clares i concises per al cas d'avaría elèctrica. • Les parts en tensió hauran de ser INACCESSIBLES. 				

Codi.	Risc	Probabilitat	Conseqüència	Estimació
OR010	ORGANITZACIÓ PREVENTIVA I DEL TREBALL/FACTORS PERSONALS-INDIVIDUALS	B	D	Tolerable
Condicions perilloses				
<ul style="list-style-type: none"> • Revisions periòdiques dels dispositius de protecció contra incendis 				
Mesures preventives				
<ul style="list-style-type: none"> • En els sistemes manuals d'alarma d'incendis s'han de fer les següents comprovacions: <p>Trimestralment:</p> <p>a) Comprovació de funcionament de la instal·lació (amb cada font de subministrament) b) Manteniment d'acumuladors (neteja de borns, reposició d'aigua destil·lada, etc.)</p> <p>Anualment:</p> <p>a) Verificació integral de la instal·lació. b) Neteja dels seus components. c) Verificació d'unions roscades o soldades.</p>				

d) Prova final de la instal·lació amb cada font de subministrament elèctric.

Codi.	Risc	Probabilitat	Conseqüència	Estimació
S100	PROJECCIÓ DE FRAGMENTS O PARTÍCULES	B	D	Tolerable
Condicions perilloses				
<ul style="list-style-type: none"> • Emmagatzematge d'ampolles de gasos 				
Mesures preventives				
<ul style="list-style-type: none"> • Per a la càrrega/baixada d'ampolles està prohibit usar qualsevol element d'elevació de tipus magnètic o l'ús de cordes, cadenes o eslingues si no estan equipades d'elements per permetre el seu hissat amb tals mitjans. Pot usar-se qualsevol sistema de manipulació o transport (carretons elevadors, etc.), si s'utilitza un cistell, plataforma o qualsevol altre sistema que subjecti degudament les ampolles. • Les zones d'emmagatzematge d'ampolles han de tenir indicats els tipus de gasos emmagatzemats, d'acord amb la classificació que estableix la ITC MIE-AP-7 del Reglament d'Aparells a Pressió, així com la prohibició de fumar o encendre focs. • En el magatzem existiran les instruccions de seguretat de cada gas dipositat. • Les ampolles i/o ampolles grosses de gasos romandran ancorades correctament. • Complir amb el que s'estableix en la ITC-MIE-APQ 5: Emmagatzematge i utilització d'ampolles i ampolles grosses de gasos comprimits, líquids i dissolts a pressió. • S'evitarà tot tipus d'agressió mecànica que pugui danyar a les ampolles i no es permetrà que xoquin entre sí ni contra superfícies dures. • Les ampolles s'emmagatzemaran sempre en posició vertical, i degudament protegides per evitar la seva caiguda, llevat de quan estiguin contingudes en algun tipus de blocs, contenidors, bateries o estructures adequades. • En les àrees d'emmagatzematge tancades la ventilació serà suficient i permanent, per a la qual cosa s'haurà de disposar d'obertures o buits amb comunicació directa a l'exterior, distribuïts convenientment en zones altes i baixes. • Les ampolles es protegiran contra qualsevol tipus de projeccions incandescentes. • No s'emmagatzemaran ampolles que presentin qualsevol tipus de fuita. • Les ampolles plenes i buides s'emmagatzemaran en grups separats. • Està prohibit fumar o usar flames obertes en les àrees d'emmagatzematge. La temperatura de les àrees d'emmagatzematge no excedirà de 50 °C. • Per al seu degut emmagatzematge, s'identificarà el contingut de les ampolles. • Les ampolles amb caperutxa no fixa no s'agafaran per aquesta. Durant tot desplaçament, les ampolles, fins i tot si estan buides, han de tenir la vàlvula tancada i la caperutxa degudament fixada. • En magatzems en àrea oberta o tancada es podran emmagatzemar ampolles plenes de gasos inflamables i altres gasos (inerts, oxidants, tòxics i corrosius) sempre que entre les ampolles dels inflamables i les de la resta dels gasos existeixi una distància de 6 m, com a mínim, o bé estiguin separades per un mur de RF-30 de 2 m d'altura mínima que sobrepassi en projecció horitzontal i vertical 0,5 m a les ampolles emmagatzemades. • Els sòls seran plans, de material difícilment combustible i han de tenir unes característiques que permetin la perfecta estabilitat dels recipients de gas a pressió. • Els magatzems disposaran d'un subministrament permanent d'aigua i en quantitat suficient per a poder refredar les ampolles i recipients en cas de veure's sotmeses a la calor d'un incendi, de tal manera que tots els recipients del 				

magatzem aconseguixin ser refredats per l'aigua

3.3 EQUIPS DE TREBALL

Un equip de treball és qualsevol màquina, aparell, instrument o instal·lació utilitzat a la feina. La utilització d'un equip de treball és qualsevol activitat referida a un equip de treball, tal com la posada en marxa o la detenció, l'ocupació, el transport, la reparació, la transformació, el manteniment i la conservació, inclosa, en particular, la neteja. Una zona perillosa és qualsevol zona situada a l'interior o al voltant d'un equip de treball en què la presència d'un treballador exposat comporti un risc per a la seva seguretat o per a la seva salut. Un treballador exposat és qualsevol treballador que es trobi total o parcialment en una zona perillosa. Un operador de l'equip és el treballador encarregat de la utilització d'un equip de treball.

De conformitat amb els articles 18 de la Llei de Prevenció de Riscos Laborals, l'empresari haurà de garantir que els treballadors i els representants dels treballadors rebin una informació adequada sobre els riscos derivats de la utilització dels equips de treball, així com sobre les mesures de prevenció i protecció que hagin d'adoptar-se. La informació, subministrada preferentment per escrit, haurà de contenir, com a mínim, les indicacions relatives a:

- a) Les condicions i forma correcta d'utilització dels equips de treball, tenint en compte les instruccions del fabricant, així com les situacions o formes d'utilització anormals i perilloses que puguin prevenir-se.
- b) Les conclusions que, si escau, es puguin obtenir de l'experiència adquirida en la utilització dels equips de treball.
- c) Qualsevol altra informació d'utilitat preventiva.

La informació haurà de ser comprensible per als treballadors a qui va dirigida i incloure o presentar-se en forma de fullets informatius quan sigui necessari pel seu volum o complexitat o per la utilització poc freqüent de l'equip. **La documentació informativa facilitada pel fabricant estarà a disposició dels treballadors.** Igualment, s'informarà als treballadors sobre la necessitat de prestar atenció als riscos derivats dels equips de treball presents en el seu entorn de treball immediat, o de les modificacions introduïdes als mateixos, encara que no els utilitzin directament.



Si el treballador detecta que en aquesta informació falta algun equip de treball que utilitza i/o risc a què creu que està exposat, haurà de notificar-ho als responsables de la seva empresa.

3.3.1 EQUIP RAJOS X/ RAJOS GAMMA [SR-0009]

Riscos detectats en l'equip de treball				
Codi.	Risc	Probabilitat	Conseqüència	Estimació
S162	CONTACTE ELÈCTRIC INDIRECTE	B	LD	Trivial
H024	EXPOSICIÓ A AGENTS FÍSICS. RADIACIONS IONITZANTS	B	D	Tolerable
OR010	ORGANITZACIÓ PREVENTIVA I DEL TREBALL/FACTORS PERSONALS-INDIVIDUALS	B	LD	Trivial

3.3.1.1 Riscos detectats en l'equip de treball

Codi.	Risc	Probabilitat	Conseqüència	Estimació
OR010	ORGANITZACIÓ PREVENTIVA I DEL TREBALL/FACTORS PERSONALS-INDIVIDUALS	B	LD	Trivial
Condicions perilloses				
<ul style="list-style-type: none"> Utilització insegura d'equips de treball 				
Mesures preventives				
<ul style="list-style-type: none"> El treballador s'ha de familiaritzar amb els mètodes d'utilització i control de l'equip de treball. Durant l'exposició el treballador ha de prendre totes les mesures de precaució necessàries per a ell i per al pacient d'acord amb les normes legals existents. 				

Codi.	Risc	Probabilitat	Conseqüència	Estimació
H024	EXPOSICIÓ A AGENTS FÍSICS. RADIACIONS IONITZANTS	B	D	Tolerable
Condicions perilloses				
<ul style="list-style-type: none"> Causes relatives a radiacions ionitzants 				
Mesures preventives				
<ul style="list-style-type: none"> Durant l'emissió de radiació, el treballador ha d'estar com a mínim a 2 metres de la font de radiació en direcció oposada a l'emissió de raigs X. 				

3.3.2 ORDINADOR DE SOBRETAULA [SR-0002]

Riscos detectats en l'equip de treball				
Codi.	Risc	Probabilitat	Conseqüència	Estimació
S162	CONTACTE ELÈCTRIC INDIRECTE	B	D	Tolerable
E030	FATIGA VISUAL	B	D	Tolerable
OR010	ORGANITZACIÓ PREVENTIVA I DEL TREBALL/FACTORS PERSONALS-INDIVIDUALS	B	LD	Trivial

3.3.2.1 Riscos detectats en l'equip de treball

No hi ha mesures preventives associades als riscos de l'equip de treball

3.3.3 EQUIP DE RESSONÀNCIA MAGNÈTICA NUCLEAR [SR-0013]

Riscos detectats en l'equip de treball				
Codi.	Risc	Probabilitat	Conseqüència	Estimació

S120	ATRAPAMENT PER O ENTRE OBJECTES	B	LD	Trivial
S162	CONTACTE ELÈCTRIC INDIRECTE	B	D	Tolerable
S090	COP/TALL/PUNXADA PER OBJECTES, MATERIALS O EINES	B	LD	Trivial
S150	CONTACTES TÈRMICS-CREMADES	B	D	Tolerable
E030	FATIGA VISUAL	B	LD	Trivial
H027	EXPOSICIÓ A AGENTS FÍSICS. RADIACIONS NO IONITZANTS (CAMPOS ELECTROMAGNÈTICS)	B	D	Tolerable
OR010	ORGANITZACIÓ PREVENTIVA I DEL TREBALL/FACTORS PERSONALS-INDIVIDUALS	M	LD	Tolerable

3.3.3.1 Riscos detectats en l'equip de treball

Codi.	Risc	Probabilitat	Conseqüència	Estimació
OR010	ORGANITZACIÓ PREVENTIVA I DEL TREBALL/FACTORS PERSONALS-INDIVIDUALS	M	LD	Tolerable
Condicions perilloses				
<ul style="list-style-type: none"> • Utilització insegura d'equips de treball 				
Mesures preventives				
<ul style="list-style-type: none"> • El treballador s'ha de familiaritzar amb els mètodes d'utilització i control de l'equip de treball. 				

Codi.	Risc	Probabilitat	Conseqüència	Estimació
S090	COP/TALL/PUNXADA PER OBJECTES, MATERIALS O EINES	B	LD	Trivial
Condicions perilloses				
<ul style="list-style-type: none"> • Utilització d'equips de treball o materials amb risc de tall, cop, punxada 				
Mesures preventives				
<ul style="list-style-type: none"> • Evitar les presses. 				

Codi.	Risc	Probabilitat	Conseqüència	Estimació
H027	EXPOSICIÓ A AGENTS FÍSICS. RADIACIONS NO IONITZANTS (CAMPOS ELECTROMAGNÈTICS)	B	D	Tolerable
Condicions perilloses				
<ul style="list-style-type: none"> • Causes relatives a camps electromagnètics 				
Mesures preventives				
<ul style="list-style-type: none"> • Els riscos derivats de l'exposició a camps electromagnètics hauran d'eliminar-se en el seu origen o reduir-se al nivell més sota possible, tenint en compte els avenços tècnics i la disponibilitat de mesures per al control del risc en el seu origen. La reducció d'aquests riscos es basarà en els principis generals de prevenció establerts en l'article 15 de la Llei 31/1995, de 8 de novembre. 				

Codi.	Risc	Probabilitat	Conseqüència	Estimació
S120	ATRAPAMENT PER O ENTRE OBJECTES	B	LD	Trivial
Condicions perilloses				
<ul style="list-style-type: none"> • Utilització d'equips de treball amb risc d'atrapament 				
Mesures preventives				
<ul style="list-style-type: none"> • En cas d'avaría el treballador haurà de comunicar-ho al seu responsable perquè el personal especialitzat dugui a terme la reparació. S'haurà de senyalitzar l'equip PERILL EQUIP/MÀQUINA EN REPARACIÓ. 				

4 DRETS I OBLIGACIONS DEL TREBALLADOR

El capítol III de la Llei 31/1995, de 8 de novembre de Prevenció de Riscos Laborals defineix una sèrie de drets i obligacions dels treballadors que detallem a continuació:

1.1. Drets

Els treballadors tenen dret a una protecció eficaç en matèria de seguretat i salut al treball que suposa l'existència d'un correlatiu deure de l'empresari de protecció davant els riscos laborals. Destaquem com aspectes més importants:

- ▶ Avaluació de Riscos Laborals del lloc de treball, i una correcta planificació amb mesures de prevenció i protecció per minimitzar els riscos que no s'hagin pogut evitar.
- ▶ Informació en matèria preventiva.
- ▶ Formació en matèria preventiva.
- ▶ Consulta i participació.
- ▶ Vigilància del seu estat de salut.
- ▶ Paralització de l'activitat en cas de risc greu o imminent.

1.2. Obligacions

La Llei de Prevenció de Riscos Laborals assigna al treballador l'obligació de vetllar per la seva pròpia seguretat i salut al treball, i per la d'aquelles altres persones a què pugui afectar la seva activitat.

En particular els treballadors d'acord amb la seva formació i seguint les instruccions de l'empresari haurà de:

- ▶ Utilitzar adequadament les màquines, aparells, eines, substàncies perilloses, equips de transport i, en general qualsevol altre mitjà amb què desenvolupi la seva activitat.
- ▶ Utilitzar i mantenir correctament els mitjans i equips de protecció facilitats per l'empresari, sol·licitant la seva reposició en cas de deteriorament.
- ▶ No posar fora de funcionament i utilitzar correctament els dispositius de seguretat existents.
- ▶ Informar als Treballadors Designats i Responsables sobre les situacions que puguin suposar un risc per a la seguretat i salut dels treballadors i treballadores.
- ▶ Contribuir al compliment de les obligacions establertes per l'autoritat competent a fi de protegir la seguretat i dels treballadors i treballadores a la feina.
- ▶ Cooperar amb l'empresari perquè aquest pugui garantir unes condicions de treball que siguin segures i no comportin riscos per a la seguretat i la salut dels treballadors.



L'incompliment per part dels treballadors de les obligacions en matèria de prevenció de riscos, tindrà la consideració d'incompliment laboral. El treballador podrà consultar els seus dubtes amb el responsable en matèria de prevenció de riscos laborals de l'empresa.

5 INFORMACIONS RELATIVES A LES MESURES D'EMERGÈNCIA

L'empresari, tenint en compte la mida i l'activitat de l'empresa, així com la possible presència de persones alienes a la mateixa, haurà d'analitzar les possibles situacions d'emergència i adoptar les mesures necessàries en matèria de primers auxilis, lluita contra incendis i evacuació dels treballadors, designant per a això al personal encarregat de posar en pràctica aquestes mesures i comprovant periòdicament, si escau, el seu correcte funcionament. L'esmentat personal haurà de posseir la formació necessària, ser suficient en nombre i disposar del material adequat, en funció de les circumstàncies abans assenyalades.

Per a l'aplicació de les mesures adoptades, l'empresari haurà d'organitzar les relacions que siguin necessàries amb serveis externs a l'empresa, en particular en matèria de primers auxilis, assistència mèdica d'urgència, salvament i lluita contra incendis, de manera que quedi garantida la rapidesa i eficàcia de les mateixes.



El treballador té a la seva disposició còpia de les mesures d'emergència. El treballador podrà consultar els seus dubtes amb el responsable en matèria de prevenció de riscos laborals de l'empresa.

6 COORDINACIÓ D'ACTIVITATS EMPRESARIALS

Quan en un mateix centre de treball desenvolupin activitats treballadors de dos o més empreses, aquestes **hauran de cooperar en l'aplicació de la normativa sobre prevenció de riscos laborals**. A aquest efecte, establiran els mitjans de coordinació que siguin necessaris pel que fa a la protecció i prevenció de riscos laborals i la informació sobre els mateixos als seus respectius treballadors, en els termes previstos en l'apartat 1 de l'article 18 de la Llei de Prevenció de riscos Laborals.

L'**empresari titular del centre de treball** adoptarà les mesures necessàries perquè aquells altres empresaris que desenvolupin activitats en el seu centre de treball rebin la **informació i les instruccions adequades**, en relació amb els riscos existents al centre de treball i amb les mesures de protecció i prevenció corresponents, així com sobre les mesures d'emergència a aplicar, per al seu trasllat als seus respectius treballadors.

Les **empreses que contractin o subcontractin amb altres la realització d'obres o serveis** corresponents a la pròpia activitat d'aquelles i que es desenvolupin en els seus propis centres de treball hauran de **vigilar el compliment per aquests contractistes i subcontractistes** de la normativa de prevenció de riscos laborals.

Les obligacions consignades en l'últim paràgraf de l'apartat 1 de l'article 41 de la Llei de Prevenció de Riscos Laborals seran també d'aplicació, pel que fa a les operacions contractades, en els supòsits en què els treballadors de l'empresa contractista o subcontractista no prestin serveis en els centres de treball de l'empresa principal, sempre que tals treballadors hagin d'operar amb maquinària, equips, productes, primeres matèries o útils proporcionats per l'empresa principal.

Els deures de cooperació i d'informació i instrucció recollits en els paràgrafs anteriors seran aplicables pel que fa als treballadors autònoms que desenvolupin activitats en aquests centres de treball.



Quan el treballador desenvolupi les seves activitats en centres de treballs diferents al propi, haurà de tenir informació i instruccions adequades en relació amb els riscos d'aquests centres de treball i amb les mesures de protecció i prevenció corresponents, així com sobre les mesures d'emergència a aplicar. El treballador podrà consultar els seus dubtes amb el responsable en matèria de prevenció de riscos laborals de l'empresa.

7 CONSULTA I PARTICIPACIÓ

L'empresari haurà de consultar als treballadors, i permetre la seva participació, en el marc de totes les qüestions que afectin a la seguretat i a la salut a la feina, de conformitat amb el que disposa el capítol V de la Llei de Prevenció de Riscos Laborals.

Els treballadors tindran dret a efectuar propostes a l'empresari, així com als òrgans de participació i representació previstos en el capítol V d'aquesta Llei de Prevenció de Riscos Laborals, dirigides a la millora dels nivells de protecció de la seguretat i la salut en l'empresa.



La consulta i participació es durà a terme segons el procediment establert al Pla de Prevenció de Riscos Laborals que està a disposició dels treballadors. El treballador podrà consultar els seus dubtes amb el responsable en matèria de prevenció de riscos laborals de l'empresa.