

Classificació dels residus biològics

Grup	Estat	Descripció	Tractament Intracentre	Condicionament intracentre	Contenidor	Etiqueta	Gestor
NO BIOPERILLÓS	SÒLID	Material de cures, robes i material d'un sol ús bruts (amb sang, secrecions o excrecions tant d'animals com humanes), recipients de drenatge buits, bosses buides d'orina, de sang o d'altres líquids biològics, guixos, cotons, gases, mascaretes, bates, guants, talles i altres tèxtils d'un sol ús, i qualsevol altre residu tacat o que hagi absorbit líquids biològics, sempre que no es tracti de casos particulars inclosos en la definició del grup III de residus biosanitaris (Decret 27/99).	Recomanable autoclavar, especialment si són volums importants.	Bossa opaca de gruix mínim de 55 µm (galga 220), resistent al trencament i de volum no superior a 90 litres.			SERVEI MUNICIPAL
		Cultius d'agents biològics de grup 1 no modificats genèticament (OGM).	Recomanable autoclavar, especialment si són volums importants.	Bossa opaca de gruix mínim de 55 µm (galga 220), resistent al trencament i de volum no superior a 90 litres.			SERVEI MUNICIPAL
		Llits de petits animals no infectats.	No tractament.	Bossa opaca de gruix mínim de 55 µm (galga 220), resistent al trencament i de volum no superior a 90 litres.		-	SERVEI MUNICIPAL
		Llits de grans animals no infectats.	No tractament.	En femer.	-	-	-
		Cadàvers i restes cadavèriques d'animals d'experimentació o domèstics no infectats.	No tractament.	Cambra freda/congelador.		-	SECANIM BIO-INDÚSTRIES
		Òrgans i teixits fixats en formol sense entitat.	No tractament.	Separeu el material sòlid del líquid. El material orgànic sòlid es disposarà en bossa tancada i després es disposarà al contenidor per a citotòxics. No superar els 18 Kg.			CESPA-FERROVIAL
	LÍQUID	Cultius líquids d'agents biològics de grup 1, no OGM.	Recomanable inactivar amb lleixiu al 10% o autoclau.	Abocament pel desguàs amb excés d'aigua.		-	-
		Sang i fluids corporals d'animals no infectats.	Recomanable inactivar amb lleixiu al 10% o autoclau.	Abocament pel desguàs amb excés d'aigua.		-	-

Grup	Estat	Descripció	Tractament Intracentre	Condicionament intracentre	Contenidor	Etiqueta	Gestor
BIOPERILLÓS	SÒLID	Cultius d'agents biològics de grup 2, OGM de grup 1 o 2, i material contaminat amb aquests (plaques de petri, guants, paper, pipetes, llits de petits animals, etc.). Petites mostres per a diagnòstic.	Autoclavar mitjançant un mètode validat.	Bossa opaca de gruix mínim de 55 µm (galga 220), resistent al trencament i de volum no superior a 60 litres.			SERVEI MUNICIPAL
		Cultius d'agents biològics de grup 3 i el material contaminat amb aquests (plaques de petri, guants, paper, pipetes, llits de petits animals, etc.).	Tractament per autoclau.	Bossa opaca de gruix mínim de 55 µm (galga 220), resistent al trencament, de volum no superior a 60 litres. Dipositar en contenidor homologat per a biosanitaris. No superar els 18 Kg.			CESPA-FERROVIAL
		Material punxant o tallant (agulles, fulles de bisturí, pipetes Pasteur, capil·lars de vidre, etc.).	No tractament.	Contenidors homologats per a material punxant o tallant.			CESPA-FERROVIAL
		Excretes de grans animals d'experimentació inoculats deliberadament amb agents biològics de grup 2 o superior, o que se sap que estan infectats, i OGM.	Tractament químic: alcalinització i neutralització.	Abocament a xarxa del clavegueram.	-	-	-
		Cadàvers i restes cadavèriques d'animals, transgènics o no, infectats amb agents biològics de grup 2 o 3.	No tractament.	Bossa opaca tancada (petits animals) o contenidor per animals grans. Emmagatzemament en cambra freda o congelador (petits animals).			SECANIM BIO-INDÚSTRIES
		Cadàvers animals de remugants considerats Material Específic de Risc (MER).	No tractament.	Contenidor per animals grans en cambra freda.			SECANIM BIO-INDÚSTRIES
		Mostres de teixits de remugants amb consideració de MER.	No tractament.	Contenidor per a citotòxics.			CESPA-FERROVIAL
		Biotoxines i materials contaminat amb aquestes.	Inactivació per mètode validat (químic o autoclau).	Bossa opaca de gruix mínim de 55 µm (galga 220), resistent al trencament i de volum no superior a 60 litres.			SERVEI MUNICIPAL

Grup	Estat	Descripció	Tractament Intracentre	Condicionament intracentre	Contenidor	Etiqueta	Gestor
BIOPERILLÓS	LÍQUID	Cultius líquids d'agents biològics de grup 2 o superior i OGM de grup 1.	Inactivació per mètode validat (químic o autoclau).	Abocament pel desguàs amb excés d'aigua.		-	-
		Sang i fluids corporals (humana o d'animals vertebrats) portadora, potencialment o no, d'agents biològics no causants de malalties de declaració obligatòria.	Aconsellable autoclavar o inactivació química per mètode validat.	Abocament pel desguàs amb excés d'aigua.		-	-
		Sang i fluids corporals (humana o d'animals vertebrats) portadora d'agents biològics de grup 2 o superior, i OGM.	Inactivació per mètode validat (químic o autoclau).	Abocament pel desguàs amb excés d'aigua.		-	-
		Purins de grans animals d'experimentació inoculats deliberadament amb agents biològics de grup 2 o superior, o que se sap que estan infectats, i OGM.	Tractament químic: alcalinització i neutralització.	Abocament a xarxa del clavegueram.	-	-	-
		Biotoxines en solució.	Inactivació per mètode validat (químic o autoclau).	Abocament pel desguàs amb excés d'aigua.		-	-

Els cadàver i les restes cadavèriques d'origen humà no han estat considerats en aquesta taula com a residu especial per raons ètiques i pel fet de tenir una legislació específica (polícia mortuòria), que regula el seu condicionament i tractament final (crematori), a més d'un abast molt restringit a la nostra universitat. Tampoc s'han considerat altres tipus de residus que es generen de forma puntual i en petites quantitats (ex. vegetals i derivats, insectes nocius, etc.).

Els residus bioperillosos que estiguin **barrejats amb residus químics perillosos, residus radioactius, o ambdós** hauran de ser tractats per tal d'eliminar el risc biològic. Després del tractament, el residu serà gestionat com a residu químic o com a radioactiu, segons el cas.

Per a qualsevol dubte o aclariment podeu contactar el Comitè de Bioseguretat (CBS) de la UAB (telf. 1950 o comite.bioseguretat@uab.cat).