

Classificació dels agents biològics en grups de perillositat

GRUP 1		És poc probable que causi una malaltia en humans, animals o plantes.
GRUP 2	Patògens humans	Pot causar una malaltia en humans. La possibilitat que es propagui a la comunitat és poc probable. Hi ha profilaxi o tractament eficaç.
	Patògens animals	Poden causar una malaltia en animals i presenten en diferents graus les característiques següents: significació geogràfica limitada, transmissió interespecífica baixa o nul·la, vectors o transmissors inexistents. Impacte econòmic i/o mèdic limitat. Generalment hi ha profilaxi i/o tractaments efectius disponibles.
	Fitopatògens	Poden causar una malaltia en plantes però només tenen un significat local. Poden estar mencionats en una llista de patògens per als països individuals que estiguin afectats. Molt sovint són patògens endèmics per a les plantes i no requereixen cap contenció física especial. Pertanyen a aquest grup de risc els fitopatògens exòtics o no indígenes incapaços de sobreviure al país a causa de l'absència de plantes hostes o perquè les condicions climàtiques són desfavorables. Tanmateix, pot ser aconsellable utilitzar bones pràctiques microbiològiques. Hi ha profilaxi o tractament eficaç.
GRUP 3	Patògens humans	Poden causar una malaltia greu en humans, amb risc que es propagui a la col·lectivitat, i per a la qual hi ha generalment profilaxi o tractament eficaç.
	Patògens animals	Provoquen malalties epizoòtiques greus entre els animals. La difusió interespecífica pot ser important. Requereixen la imposició de reglamentació sanitària aplicable a les espècies enumerades per les autoritats en cada país. Hi ha una profilaxi mèdica o reglamentació sanitària disponible.
	Fitopatògens	Poden causar malalties en plantes ornamentals o de cultiu amb importants conseqüències econòmiques i mediambientals i per a les quals no hi ha tractament o profilaxi, o és de difícil aplicació o d'alt cost. Estan sotmeses a reglamentació aquelles espècies enumerades per les autoritats en cada país.
GRUP 4	Patògens humans	Causen una malaltia greu en humans, amb moltes probabilitats que es propagui a la col·lectivitat i sense que hi hagi generalment profilaxi.
	Patògens animals	Provoquen malalties epizoòtiques o panzoòtiques extremadament greus amb una alta taxa de mortalitat i conseqüències econòmiques possiblement catastròfiques per a les zones d'explotació ramadera afectades. En general, no hi ha tractament profilàctic mèdic conegut, únicament una política de contenció, imposada obligatòriament si fos apropiat, com a única mesura possible que s'ha de prendre.
Fitopatògens de quarantena		Són els microorganismes mencionats a les llistes de quarantena. La importació i la manipulació d'aquests microorganismes està generalment prohibida o requereix un permís especial. Els usuaris potencials consulten les autoritats reguladores. Les normatives estan dissenyades per a combatre malalties rellevants de plantes o dels seus productes.