

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. És poc probable que es propagui a la comunitat. 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 inexistent. Impacte econòmic i/o mèdic limitat. Generalment hi ha profilaxi i/o tractaments efectius.
	Fitopatògens	Poden causar una malaltia en plantes però només localment. Poden estar mencionats en una llista de patògens per als països que estiguin afectats. Molt sovint són patògens endèmics per a les plantes i no requereixen cap contenció física especial. Pertanyen a aquest grup els fitopatògens exòtics incapaços de sobreviure al país degut a 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. Sotmesos a reglamentació sanitària definides per les autoritats en cada país. Hi ha una profilaxi veterinària 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 les espècies definides 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 de conseqüències econòmiques catastròfiques per a les zones d'explotació ramadera afectades. En general, no hi ha tractament profilàctic veterinari conegut, únicament una política de contenció, imposada obligatòriament si fos apropiat, com a única mesura possible a 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 han de consultar les autoritats reguladores. Les normatives estan dissenyades per a combatre malalties rellevants de plantes o dels seus productes.