

RISCOS PER EXPOSICIÓ A AGENTS BIOLÒGICS

En funció del risc d'infecció, els microorganismes es classifiquen en quatre grups ⁽¹⁾:

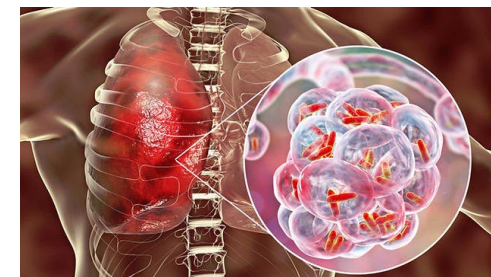
Agent biològic del grup 1: aquell que resulta poc probable que cause una malaltia en l'ésser humà. V.gr.: cep no patògen d'*Escherichia coli*, virus del Mosaic del Tabac, *Lactobacillus*...

Agent biològic del grup 2: aquell que pot causar una malaltia en humans i pot suposar un perill per a les i els treballadors, sent poc probable que es propague a la col·lectivitat i existint generalment profilaxi o tractament eficaç. V.gr.: Grip, Tètanus, *Legionella*, *Escherichia coli*...

Agent biològic del grup 3: aquell que pot causar una malaltia greu en humans i presenta un seriós perill per als i les treballadores, amb risc que es propague a la col·lectivitat i existint generalment una profilaxi o tractament eficaç. V.gr.: *Bacillus Anthracis*; M. Tuberculosi, SARS-CoV-2 (Covid-19), ...

Agent biològic del grup 4: aquell que, causant una malaltia greu en humans, suposa un seriós perill per a les i els treballadors, amb moltes possibilitats que es propague a la col·lectivitat i sense que existisca generalment una profilaxi o tractament eficaç. V.gr.: *Ebolavirus*, *Margburvirus*, ...

Segons l'agent biològic que es manipule existeixen diferents tipus de nivells de protecció biològica (BSL, per les sigles en anglès).



Font: "Manuales. Evaluación y control de riesgos laborales". Asunción Calatayud Sarthou, Roberto LabordaGrima i Dagmar I. Recalde Ruiz. Tirant lo Blanch.

Art. 3, RD 664/1997 de 12 de maig.