

Criterios para la definición de las zoonosis

Zoonosis (del griego zoon: animal, son enfermedades infecciosas transmisibles desde animales vertebrados al ser humano bajo condiciones naturales. Los agentes infecciosos involucrados incluyen [bacterias](#), virus, parásitos, [hongos](#) y rickettsias, entre otros. Estas infecciones, según su ciclo, pueden ser clasificadas como sinantrópicas cuando tienen un ciclo urbano o exoantrópicas, cuando el ciclo es selvático. Algunas zoonosis pueden presentar ambos ciclos como por ejemplo la [enfermedad de Chagas](#) (Dabanch 2003).

Según Schwalbe (1969), una mejor definición incluso en una perspectiva operativo- administrativa sería la siguiente: "Las zoonosis son aquellas infecciones e infestaciones que en la [naturaleza](#) comparten el hombre y otros animales vertebrados inferiores".

Las zoonosis se pueden clasificar atendiendo a distintos criterios, quizá la clasificación más conocida se realiza según la frecuencia y la gravedad de la enfermedad en el hombre.

Zoonosis Mayores: son aquellas zoonosis que se caracterizan por ser las más frecuentes o bien las más graves, por ejemplo la rabia y la tuberculosis.

Zoonosis Menores: generalmente se caracterizan por ser raras o bien por presentar un proceso clínico en el hombre de tipo benigno: fiebre Aftosa y enfermedad de Newcastle. **Zoonosis Excepcionales:** se presentan de forma esporádica como la encefalitis B. (Martínez – Conde 1975).

De acuerdo con Gil y Samartino (2000) las Zoonosis se clasifican en:

Zoonosis directa: no significa que sea de transmisión directa. Para su [mantenimiento](#) sólo hace falta una especie de vertebrado. Ej: rabia (no quiere decir que sólo afecte a una especie). Se puede transmitir de forma indirecta (Leptospirosis) o directa (rabia). Puede haber más de un huésped, pero con uno es suficiente. Otras: fiebre Q, Antrax, Brucelosis, campilobacteriosis, Salmonelosis, toxiinfección por *C. perfringens*, virus de meningitis linfocitaria, fiebre lassa, psitacosis, enfermedad de Marburg, influenza, síndrome renal con fiebre hemorrágica. Ej: Fiebre Q es importante en humanos, no en veterinaria y a la inversa en la enfermedad de Newcastle.

Ciclozoonosis: Necesita al menos 2 especies de vertebrados. La mayoría son cestodos. Es un [grupo](#) que recoge menos enfermedades. Ej: quiste hidatídico. Hay que aclarar que el hombre es un paso obligatorio (*Tenia Saginata*) y en las que no es obligatorio su paso por el hombre.

Metazoonosis: Implica una especie de invertebrado y un vertebrado. Según el número de invertebrados y vertebrados hay una subclasificación.

- 1 especie vertebrada y una invertebrada ej: Fiebre Amarilla para mantener el ciclo. 2 especies invertebradas y una vertebrada ej: Paragoniniasis.
- 2 especies vertebradas y 1 invertebrada ej: Clonorquiasis.

Saprozoonosis: Está presente un medio inanimado en el ciclo propagativo de la enfermedad o infección. Ej: Fasciolosis.

Grupos expuestos a la zoonosis.

Grupo 1: (Agricultura). Agricultores y otras personas en estrecho contacto con el ganado y sus productos

Grupo 2: (Manufactura de productos). Todo personal de mataderos y de las plantas procesadores y de productos y subproductos animales.

Grupo 3: (Silvicultura, campo). Personas que frecuentan el hábitat silvestre por motivos profesionales o recreativos.

Grupo 4: (Recreo). Personas que están en contacto con animales de compañía o silvestres en el medio urbano.

Grupo 5: (Clínicas y laboratorios). Personal de salud que ha de ocuparse de pacientes y trabajadores de salud (inclusive personal de laboratorio) que manejan muestras cadáveres o partes de estos.

Grupo 6: (Epidemiología). Profesionales de salud pública que realizan investigaciones de campo.

Grupo 7: (Emergencia). Personal en situaciones de catástrofes, refugiados o que viven en el temporalmente en condiciones de hacinamiento y de gran tensión (HSE 1993).

Febrero 2018-Departamento de Control de Zoonosis-N°3- Dra. Damaris Contreras

