

INMUNOLOGIA

CUADRO COMPARATIVO DE LOS TIPOS DE INMUNIDAD INNATA VS ADAPTATIVA

DOCENTE:

Dra. Katia Paola Martínez López

ALUMNA:

Ingrid Renata López Fino

SEMESTRE: IV

UNIDAD: I

MEDICINA HUMANA

Tipo de inmunidad:	INNATA	ADAPTATIVA
¿Qué es?	La inmunidad innata es la primera línea de defensa, con la que ya se nace.	La inmunidad adaptativa es aquella que se activa en respuesta a un estímulo (antígeno)
También conocido como	Inmunidad natural; inmunidad genética.	Inmunidad adquirida
Tiempo de respuesta	Minutos/Horas: Acción rápida	Días: no es inmediata, ni dura siempre durante toda la vida de un organismo, aunque puede hacerlo.
Tipo de respuesta	No específico	Específico
Duración de la eficacia	De por vida	A corto plazo, a largo plazo, de por vida
Principales tipos de células	Fagocitos (monocitos, macrófagos, neutrófilos), células NK, otros leucocitos, células epiteliales y endoteliales.	Células T, células B, células presentadoras de antígeno
Tipos	<ul style="list-style-type: none"> • Defensas externas • Defensas internas 	<ul style="list-style-type: none"> • Inmunidad activa • Inmunidad Pasiva
Está compuesto de	<p>Barreras físicas: protege el cuerpo de la invasión (piel y las pestañas)</p> <p>Barreras químicas: son mecanismos de defensa que pueden destruir agentes nocivos. Por ejemplo, lágrimas, mucosidad y ácido del estómago.</p> <p>Defensas celulares: Estas defensas celulares identifican patógenos y sustancias que son potencialmente peligrosas y toman medidas para neutralizarlos o destruirlos.</p>	<p>La inmunidad activa se define como la inmunidad a un patógeno que se produce después de la exposición a dicho patógeno.</p> <p>La inmunidad pasiva es la protección contra una enfermedad proporcionada por anticuerpos creados fuera del cuerpo:</p> <ul style="list-style-type: none"> • No requiere exposición previa a un agente patógeno • tiene efecto inmediatamente • No dura mucho hasta unos meses

BIBLIOGRAFIA:

- <https://www.news-courier.com/immunology/articles/active-vs-passive-immunity-differences-and-definition-335112>
- <https://enfermagemilustrada.com/la-inmunidad-y-sus-tipos/>
- <https://www.news-courier.com/immunology/articles/innate-vs-adaptive-immunity-335116>