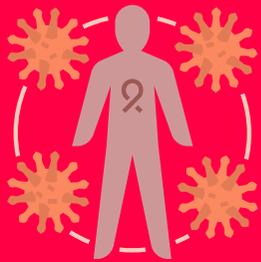


**DANNA HARUMI PUAC PINEDA.
INMUNIDAD INNATA Y ADAPTATIVA.**



**INMUNOPATOLOGIA.
AER PARCIAL.
4TO SEMESTRE.**



**DR. GONZALEZ MENDEZ LUIS ANTONIO.
LICENCIATURA EN MEDICINA HUMANA.
07/03/2025.**



INMUNIDAD

INNATA

QUE ES:

Primera línea de defensa del cuerpo contra microorganismos y otros invasores.

TIEMPO DE RESPUESTA:

Dos minutos a horas.

MEMORIA:

No genera memoria

DIVERSIDAD:

Es de diversidad limitada codificada en línea germinal.

ESPECIFICIDAD:

Específica para las moléculas y los patrones moleculares asociados con agentes patógenos y moléculas patógenas por células muertas.

RESISTENCIA:

No mejora por sucesivos contactos con el agente infeccioso.

TIPO DE CÉLULAS PRINCIPALES:

Fagocitos, NK, Células epiteliales y endoteliales.

ADAPTATIVA.

QUE ES:

Respuesta del sistema inmunitario a sustancias extrañas como virus y bacterias.

TIEMPO DE RESPUESTA:

Respuesta de dos días.

RESISTENCIA:

Mejora notablemente tras una infección repetida.

MEMORIA:

Si genera memoria hacia el antígeno y una posterior infección.

ESPECIFICIDAD:

Respuesta inmunitario específica frente a distintos antígenos y a menudo de diferentes porciones de un solo complejo proteínico o de cualquier otra molécula.

DIVERSIDAD:

Es de diversidad amplia, los receptores producen una recombinación somática de segmentos genéticos.

TIPO DE CÉLULAS PRINCIPALES:

Células T, B y APC.

Bibliografía:

https://www.google.com/url?sa=t&source=web&rct=j&opi=89978449&url=https://www.cantabrialabs.es/blog/inmunidad-innata-y-adaptativa-cual-es-la-diferencia/&ved=2ahUKEwjFsf_QvwmLAXVLJUQIHUSRI0gQFnoECCQQAQ&sqi=2&usg=AOvVaw36iByO7V0Vs79Z9JMn6SIT