

SOLUCIONES DE INMUNOLOGÍA: INMUNIDAD ACTIVA Y PASIVA

1. ¿Qué diferencia la inmunidad activa de la pasiva?

La activa funciona mediante la puesta en marcha de procesos del sistema inmunitario del propio organismo. Esto genera memoria inmunitaria.

La pasiva introduce un apoyo externo al sistema inmunitario, sin activarlo directamente. Esto no permite generar memoria inmunitaria.

2. ¿Toda inmunidad activa es específica?

No. La respuesta inflamatoria es inespecífica y activa.

3. Pon 3 ejemplos concretos de cada una.

ACTIVA

-Intoxicación por comer un huevo con *Salmonella* que genera anticuerpos contra ella.

-Activación del sistema de complemento por la entrada de patógenos.

-Vacunación contra la tuberculosis.

PASIVA

-Recepción de anticuerpos de mamá por la leche materna.

-Recepción de anticuerpos de mamá desde el sistema circulatorio que atraviesa la placenta.

-Seroterapia en inmunodeprimidos.