

INMUNODEFICIENCIAS

Inmunodeficiencias humorales secundarias

existen numerosas causas por las que se presenta la hipogammaglobulinemia secundaria

entre otras desnutrición, quemaduras, pérdida gastrointestinal, síndrome nefrótico, enfermedad maligna y consumo de ciertos fármacos

estas condiciones pueden derivar de una intensificación de la pérdida de ig

por ejemplo el síndrome nefrótico se relaciona con pérdida de la igG cómo una consecuencia de una filtración glomerular anómala

La igA y la igM conservan concentraciones normales o se elevan un tanto, se trata de moléculas grandes con peso molecular alto que no puede infiltrarse a través del glomérulo

numerosos medicamentos de uso frecuente pueden alterar la concentración de anticuerpos por cualquiera de estos mecanismos

se define como una anomalía en uno o más de los componentes del sistema inmunitario

Los síndromes por inmunodeficiencia pueden clasificarse en:

- primarios
- secundarios

El sistema inmunitario está constituido por dos sistemas distintos pero interrelacionados:

- El innato
- Y el adaptativo

alteraciones de la inmunidad humoral (linfocitos B)

Las inmunodeficiencias humorales se relacionan de manera primordial con la disfunción de los linfocitos B y la disminución de la síntesis del ig.

Los linfocitos B son esenciales para que exista una defensa a la invasión bacteriana

hay personas con inmunodeficiencias humorales tienen mayor riesgo de presentar infecciones recurrentes por S

inmunidad humoral

suele ser importante en la defensa contra bacterias intracelulares micobacterias, hongos y protozoarios

ya que la función de los linfocitos T no se ve afectada, la respuesta del organismo ante la infección vírica es normal