

# 4

## Etapas para la evaluación de la Inmunodeficiencia Primaria

1

- Historia y examen físico, talla y peso
- Conteo de Leucocitos con diferencial
- Niveles cuantitativos de inmunoglobulinas IgG, IgM, IgA (relacionado con la edad)

2

- Respuesta específica de anticuerpos (tétanos, difteria)
- Respuesta a la vacuna antineumocócica (pre/post) (para las edades de 3 años en adelante)
- Análisis de las clases de IgG

3

- Pruebas intradérmicas de Candida y Tétanos
- Marcadores linfocitos de superficie: CD3/ CD4/ CD8/ CD19/ CD 16/ CD56
- Estudios de linfocitos con estudios de antígenos (usando estimulación con mitógenos y antígenos)
- Estallido oxidativo del neutrófilo (si está indicado)

4

- Evaluación del complemento CH50, C3, C4
- Mediciones enzimáticas (desaminasa de la adenosina, fosforilasa del nucleósido purina)
- Estudio de los fagocitos (glicoproteínas superficiales, movilidad, fagocitosis)
- Estudios de citotoxicidad de las NK
- Estudios adicionales del complemento AH50
- Evaluar la producción de anticuerpos contra neo antígenos
- Otras moléculas superficiales/citoplásmicas
- Estudios de receptores de citocinas
- Estudios genéticos familiares