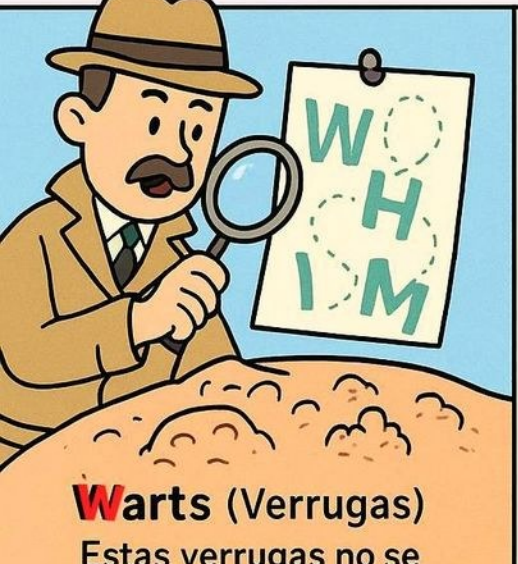
Síndrome WHIM
las 4 pistas del caso



Warts (Verrugas)
Estas verrugas no se van ni con bisturí...

Hipogammaglobulinemia



Sin suficientes defensas, todo resfriado se vuelve una batalla.

Infecciones recurrentes



Sin defensas ni neutrofilos, los microbios hacen fiesta

Mielocatexis



¡Queremos salir a luchar! — Pero el receptor CXCR4 no responde...

@MIRoteca

Mutacion en CXCR4 → neutropenia, infecciones, verrugas y baja inmunidad

Antibióticos, gammalobulina y estimulantes de colonias