



## **Inmunodeficiencias Secundarias y VIH**

**Javier Chinen, MD, PhD, and William T. Shearer, MD, PhD Houston, Tex**

**J Allergy Clin Immunol 2010; 125: S195-203.**

Esta interesante revisión comenta las diferentes causas de inmunodeficiencias secundarias. Entre ellas destaca la prematuridad, vejez, alteraciones nutricionales, diabetes mellitus, uremia, genopatías, tratamientos inmunosupresores, cirugía y trauma, factores ambientales (luz ultravioleta, radiación, hipoxia) e infecciones (VIH).

La causa más frecuente es la desnutrición destacando la calórico-proteica que causa un deterioro de la inmunidad celular, sin embargo, destaca también el déficit de vitamina D que disminuye las catelecidinas que tienen un importante rol bactericida intracelular .

En el síndrome de Down destaca la alteración en la quimiotaxis y la fagocitosis de neutrófilos. Además actualiza el enfoque de la inmunodeficiencia por VIH

**Dra. Paola Toche Pinaud.  
Inmunología Clínica  
Hospital Clínico Universidad de Chile.**