



Vacunes recomanades en pacients afectes d'una immunodeficiència primària i els seus familiars

Adaptat del "Documento de consenso de la Sociedad Española de Infectología Pediátrica y el Comité Asesor de Vacunas de la Asociación Española de Pediatría para la vacunación en inmunodeprimidos". An Pediatr (Barc). 2011;75(6):413.e1-22.

Laia Alsina (Hospital Universitari Sant Joan de Déu), Magda Campins i Pere Soler-Palacín (Hospital Universitari Vall d'Hebron). Octubre 2012.

1. Immunodeficiències humorals greus

- Immunodeficiència comuna variable *
- Agammaglobulinèmia lligada al cromosoma X *

Vacunes inactivades indicades (segons calendari vacunal habitual)

- Vacunes antipneumocòccica + antigripal anual (molt recomanades)

Vacunes atenuades contraindicades

- *Valoració individual de la vacuna triple vírica (TV) i front varicel·la (VVZ)

Vacunació contactes familiars (grip, TV[#], VVZ[#]) (*#si susceptibilitat*)

2. Immunodeficiències humorals moderades

- Dèficit selectiu d'IgA
- Dèficit de subclasses IgG
- Dèficit de producció d'anticossos

No contraindicacions vacunals (calendari vacunal habitual)

Vacunes antipneumocòccica + antigripal anual (molt recomanades)

Vacunació contactes familiars (grip, TV[#], VVZ[#]) (*#si susceptibilitat*)



3. Immunodeficiències combinades (cel · lular / humoral)

- Immunodeficiència combinada greu
- Síndrome de DiGeorge completa
- * Defectes parcials (síndrome de DiGeorge, síndrome de Wiscott-Aldrich, atàxia telangièctasi,...)

Vacunes inactivades indicades (segons calendari vacunal habitual)

- Vacunes antipneumocòccica + antigripal anual (molt recomanades)

Vacunes atenuades contraindicades (TV i VVZ poden administrar-se en defectes parcials-decisió individual (> 500 CD4+/mm³))

Vacunació contactes familiars (grip, TV[#], VVZ[#]) ([#]si susceptibilitat)

4. Defectes del complement

- Fraccions inicials C1-C4
- Fraccions tardanes C5-C9
- Properdina
- Factor B

No contraindicacions vacunals (segons calendari vacunal habitual)

Molt recomanades: Vacunes antipneumocòccica + antimeningocòccica (ACYW135 conjugada) + antigripal anual

5. Alteració de la fagocitosi

- Malaltia granulomatosa crònica
- Síndrome d'hiper IgE (deficiència d'STAT3)
- Dèficit de molècules d'adhesió

Vacunar segons calendari vacunal habitual

Vacunes antipneumocòccica + antigripal anual + VVZ (molt recomanades)

Vacunes bacterianes atenuades (BCG, tifoide oral) contraindicades



6. Malalties autoinflamatòries

- Febre mediterrània familiar
- Altres síndromes de febre recurrent

No contraindicacions vacunals (segons calendari vacunal habitual)

- Qualsevol vacunació pot desencadenar un brot de febre, però aquest fet no suposa una contraindicació a la vacunació.

Recomanades: vacunes antipneumocòccica + antigripal anual + VVZ[#] ([#]si susceptibilitat)

7. Malalties per disregulació immune

- Limfocitosis hemofagocítica familiar
- Síndromes limfoproliferatives (XLP)
- Síndrome ALPS

No contraindicacions vacunals (segons calendari vacunal habitual)

- Excepte si el pacient està en tractament immunosupressor. En aquest cas, les vacunes atenuades (TV, VVZ) podrien estar contraindicades

Recomanades: vacunes antipneumocòccica + antigripal anual + VVZ[#] ([#]si susceptibilitat)

- Vacunar idealment abans d' iniciar el tractament immunosupressor