

Vaccins levend + Immunosuppressiva

M527

Onderbouwend	Stof	Effect	Code
--			

Overig, Vaccins	Stof	Effect
SPC OncoTice	BCG-vaccin	niet combineren met immunosuppressiva en/of beenmergsuppressiva en/of bestraling.
SPC Priorix	bof/mazelen-vaccine	gecontraïndiceerd bij patiënten die met orale corticosteroïden of cytostatica worden behandeld en bij HIV geïnfecteerde patiënten met ernstige immunodeficiëntie.
SPC Vivotif	buiktyfusvaccin oraal	gelijktijdige behandeling met immunosuppressiva is gecontraïndiceerd. Toepassing van middelen die de afweer onderdrukken en/of de celdeling afremmen, wordt ontraden.
SPC IXCHIQ	chikungunya-vaccin	CI: personen met gebrekkig of onderdrukt immuunsysteem door ziekte of medicamenteuze behandeling (bijv. door langdurige immunosuppressieve therapie)
SPC Provarivax	varicellazoster-vaccin	geCI bij bloeddyscrasieën, leukemie, lymfomen van alle types, of andere maligne neoplasmen van het bloed en lymfestelsel; immunosuppressieve therapie (inclusief hoge doses corticosteroïden); immunodeficiëntie waaronder symptomatische HIV-infectie.

Overig, Immunosuppressiva	Stof	Effect
SPC divers	Calcineurine-remmers	Deze zijn immunosuppressief, ook andere middelen bij transplantatie
SPC divers	IL-remmers	Deze zijn immunosuppressief, bv ixekizumab of tralokinumab; levende vaccins dienen niet tegelijk te worden toegediend.
SPC divers	JAK-remmers	GIC: JAK-remmers zijn immunosuppressief vlg Werkgroep IA Oncologische middelen.
SPC divers	Sfingosine-1-fosfaat-receptor-modulatoren	Deze zijn immunosuppressief, bv fingolimod, siponimod.
SPC divers	TNF-alfa-antagonisten	Deze zijn immunosuppressief, oa adalimumab, certolizumab pegol, etanercept, golimumab, infliximab.
SPC divers	Immunomodulantia tegen lymfocyten	Deze zijn immunosuppressief, oa abatacept, alemtuzumab, belimumab, leflunomide,
SPC divers	Overige imm.modulantia	Deze zijn immunosuppressief, oa apremilast.
Rosenbaum EH. JAMA 1966;198:737-40. niet in bezit	prednison	gegeneraliseerde vaccinia-infectie na vaccinatie tegen pokken bij vrouw met lymfosarcoma op prednison 15 mg/dag.
Hansenpruss OC. J Am Med Assoc 1956;162:887-8.	cortison	gegeneraliseerde vaccinia-infectie met fatale afloop na vaccinatie tegen pokken bij patiënt op cortison.

Opmerkingen

LCR. Protocolen Reizigersadviesing. Indicaties en contra-indicaties (voor vaccinatie) en interferentie. Oktober 2011:B20-1 t/m B20-4.

LCR. Protocolen Reizigersadviesing. Niet hiv gerelateerde afweerstoornissen. Juli 2006:G10-2 t/m G10-8.

Projectgroep 4-2-03: interactie geldt voor alle levend verzwakte vaccins (risico dat patiënt ziek wordt van vaccin), niet alleen buiktyfus.

WFG 23-6-1998: opnemen met rel. graad. 1. Opmerking deskundige: interactie is klinisch relevant voor alle immunosuppressiva, corticosteroïden, cytostatische oncologische middelen. Geen klinische trial gegevens aanwezig, omdat uitslag trial sterk afhankelijk is van hygiëne, gezondheid e.d.

Vaccins, levend

Levende virale vaccins: bof-, chikungunya-, dengue-, gelekoorts-, mazelen-, oraal pokken-, rotavirus-, rubella- en varicellazostervaccin. Levende bacteriële vaccins: BCG- en oraal buiktyfusvaccin.

Informatorium, Vaccins: "tijdens immunosuppressieve therapie (bijvoorbeeld met immunosuppressiva of radiotherapie) kan vaccinatie met levende micro-organismen een ernstige infectieziekte veroorzaken." EN "combinatie van vaccins met corticosteroïden is in het algemeen gecontraïndiceerd zolang het corticosteroïd immunosuppressie veroorzaakt, met name bij systemisch gebruik langer dan 2 weken, echter niet bij suppletie en niet bij lokale toepassing (behalve bij grote oppervlakken onder occlusie)." EN "Bij patiënten met immuundeficiëntie of immuunsuppressie kunnen wel dode (geïnactiveerde) vaccins worden toegediend, hoewel de vaccinatie minder effectief kan zijn door onvoldoende antistofvorming (titers controleren)."

Risicogroep	
-------------	--

	Interactie	Actie	Datum
Beslissing WFG	ja	ja	4 februari 2003