

## ***Vaccinationer före transplantationen***

### ***Varicellae (Varilrix®)***

Levande försvagat virusvaccin som ges till patienter som saknar immunitet mot VZV-virus i god tid före Tx. Vaccin ges i 2 doser med 1-2 månaders mellanrum och vaccinationen bör vara avslutad minst 4 veckor före Tx. Om Tx skall genomföras inom 1 månad efter vaccination ges behandling med aciklovir. Kontrollera antikropps nivåerna mot VZV-virus cirka 6 veckor efter vaccination.

*Redan transplanterade patienter som saknar antikroppar mot VZV-virus vaccineras tills vidare inte. Familjemedlemmar som saknar immunitet mot VZV-virus bör vaccineras.*

### ***Mässling (ingår i M-M-R®)***

Levande försvagat virusvaccin som ges till patienter som saknar immunitet mot mässling i god tid före Tx. Vaccin ges i 2 doser med minst 1 mån mellanrum och vaccinationen bör vara avslutad minst 4 veckor före Tx.

### ***Influensa***

Influensavaccin ges årligen under september - oktober till patienter med kronisk lungsjukdom och/eller kronisk hjärtsvikt och gäller således alla patienter som är aktuella för hjärt- eller lungtransplantation. Vaccinet rekommenderas även till hushållskontakter och sjukhuspersonal. <sup>[1]</sup><sub>SEP</sub> Kontraindikation: äggallergi

### ***Pneumokocker (Pneumovax®)***

En dos ges helst före Tx, annars tidigast 6 månader efter Tx. Revaccination rekommenderas efter cirka 3-5 år.

### ***Hepatit A och B (Twinrix®)***

Före Tx ges 3 doser, intervall 0, 1 till 6 mån.

Kontroll av anti-HBs nivåerna bör göras cirka 1 mån efter avslutad vaccination. Följ anti-HBs nivåerna med 1-2 års intervall. Boostervaccination rekommenderas vid anti-HBs <10 IU/ml. Se även under *Vaccinationer efter transplantationen*

Kontroll av anti-HAV IgG-titrar bör utföras cirka 1 mån efter avslutad vaccination. Dessutom bör anti-HAV-titrar kontrolleras i god tid före ev utlandsresa, boostervaccination kan behövas. Se även under *Vaccinationer efter transplantationen*

### ***HPV***

Vaccination av unga kvinnor före Tx kan övervägas. Dos enligt FASS.

### ***Difteri och stelkramp, vaccin mot polio***

Vaccinera enl FASS om patienten inte är grundvaccinerad tidigare.