

Informatii privind vaccinarea impotriva Hepatitei B la nou-nascuti

Vaccinarea este o metoda de imunizare activa profilactica impotriva unor boli prin administrarea unui vaccin .Vaccinurile sunt produse biologice care determina raspunsul imun impotriva unor boli, continand bacterii cu virulenta atenuanta sau omorate , toxine modificate sau virusuri inactivate.

Vaccinare impotriva hepatitei B

Producerea vaccinarii impotriva hepatitei B la nastere a dus la scaderea dramatica a numarului de infectii acute cu virus antihepatic B si a incidentei complicatiilor hepatitei cu virus B (hepatita cronica activa , ciroza , cancerul hepatic)

Hepatita virala B este o boala infecto-contagioasa acuta amenintatoare de viata , produsa de virusul hepatic B , care determina adesea boala hepatica cronica cu risc crescut pentru ciroza si cancer hepatic.Din aceste motive , OMS considera hepatita B o problema majora de sanatate publica. Se estimeaza ca exista in lume peste 2 miliarde de persoane infectate cu virusul hepatitei B si peste 350 de milioane de persoane cu infectie hepatica cronica secundara acestei infectii.

Vaccinarea impotriva hepatitei B este disponibil din 1982 , are o eficacitate de 95% pentru prevenirea hepatitei B si a consecintelor cronice ale acesteia si este considerat de OMS primul vaccin impotriva cancerului din lume.Vaccinul impotriva hepatitei B detine un record impresionant de siguranta si eficienta.

Vaccinul impotriva hepatitei B este principala metoda de preventie a hepatitei B iar OMA recomanda vaccinarea tuturor copiilor cu acest vaccin.In tarile in care rata de transmitere a virusului hepatic B de la mama la copil este mare,OMS recomanda vaccinarea impotriva hepatitei B cat mai curand dupa nastere (inainte de 24 de ore de la nastere).Vaccinarea presupune si administrarea a 2 rapeluri (la 2 si 6 luni) iar administrarea schemei complete de vaccinare ofera protectie de 95% si cu durata de cel putin 20 de ani impotriva hepatitei B. Virusul hepatic B se transmite de la o persoana infectata prin sange si produse din sange , saliva , sperma , secretii vaginale , lichid amniotic , alte fluide corporale. La nou-nascutul transmiterea poate avea loc fie vertical , de la mama infectata la copil , in timpul sarcinii sau al nasterii , fie prin intermediul contactului nou-nascutului cu sangele matern infectat.Virusul hepatic B este de aproximativ 100 de ori mai infectios decat virusul HIV.

Riscul de hepatita cronica este cu atat mai mare cu cat infectarea are loc la o varsta mai mica , 90% dintre copii infectati la nastere devenind purtatori cronici ai virusului.

La nou-nascut sunt contraindicati pentru vaccinarea impotriva hepatitei B .Efectele secundare ale vaccinarii impotriva hepatitei B la nou-nascut sunt rare dar posibile : locale (roseata la locul injectarii , edem , induratie) sau generale (si mai rare-subfebrilitate , eruptie cutanata , iritabilitate)