

4.10 Vacuna antihepatitis A (VHA)

Definició

És una vacuna inactivada obtinguda a partir de soques de virus de l'hepatitis A (VHA) cultivades en cèl·lules diploides humanes.

Composició i tipus

La composició per dosi i tipus de les vacunes actualment disponibles és la següent:

Havrix® 720 (GlaxoSmithKline) 0,5 ml

Composició antigènica	Adjuvant	Altres components
Ag. viral 720 U ELISA	Hidròxid d'alumini	2-fenoxietanol: 2,5 mg Aminoàcids Neomicina (traces) Formaldehid (traces) Polisorbat 20

Havrix® 1440 (GlaxoSmithKline) 1 ml

Composició antigènica	Adjuvant	Altres components
Ag. viral 1440 U ELISA	Hidròxid d'alumini	2-fenoxietanol: 5 mg Aminoàcids Neomicina (traces) Formaldehid (traces) Polisorbat 20

Vaqta® 25 (Sanofi Pasteur MSD) 0,5 ml

Composició antigènica	Adjuvant	Altres components
Ag. viral 25 U	Sulfat d'hidroxifosfat d'alumini	Borat sòdic: 35 mcg Neomicina (traces) Formaldehid (traces) Albúmina bovina

Vaqta® 50 (Sanofi Pasteur MSD) 1 ml

Composició antigènica	Adjuvant	Altres components
Ag. viral 50 U	Sulfat d'hidroxifosfat d'alumini	Borat sòdic: 70 mcg Neomicina (traces) Formaldehid (traces) Albúmina bovina

Avaxim® (Sanofi Pasteur MSD) 0,5 ml

Composició antigènica	Adjuvant	Altres components
Ag. viral 160 U	Hidròxid d'alumini	2-fenoxietanol: 2,5 mg Formaldehid Medi 199

Epaxal® (Berna Biotech) 0,5 ml

Composició antigènica

Ag. viral
24 UI

Altres components

Virosomes
Formaldehid
Cefalina i lécitina

Indicacions

Immunització activa davant l'hepatitis A.

Vacunació sistemàtica

Des del curs 1998-99 s'aplica de forma sistemàtica la vacuna antihepatitis A als dotze anys d'edat amb l'administració de la vacuna antihepatitis A+B.

Vacunació selectiva

La vacunació selectiva està indicada en els individus susceptibles que pertanyen als grups de risc següents:

- Viatgers susceptibles en zones endèmiques d'hepatitis A.
- Personal d'escoles infantils de 0 a 3 anys.
- Treballadors/es en contacte amb aigües residuals no depurades.
- Persones amb hepatopaties cròniques en els quals la infecció per VHA pot presentar un curs desfavorable.
- Receptors habituals d'hemoderivats (hemofílics, etc.).
- Homosexuals masculins promiscus.
- Consumidors de drogues per via parenteral.
- Altres situacions que puguin determinar les autoritats sanitàries (manipuladors/es d'aliments en alguns casos, personal sanitari en situació de risc, etc.).

En situacions de postexposició es recomana administrar immunoglobulina humana polivalent (0,02 mL/kg de pes) (vegeu la pàgina 105). La coadministració de vacuna antihepatitis A (en àrees anatòmiques diferents i amb xeringues i agulles diferents) contribueix a limitar la propagació dels brots i confereix immunitat individual i de grup de llarga durada a les persones vacunades en aquestes circumstàncies.

Pautes i vies d'administració

La determinació de marcadors prèvia a la vacunació només està indicada en els grups de població en els quals es pot esperar altes prevalences d'anti-VHA.

Injecció per via intramuscular de dues dosis separades per un interval de sis a dotze mesos. No s'han establert recomanacions sobre la necessitat

eventual de dosis de record. En funció de l'edat cal veure les diferents presentacions que es troben al mercat. Totes aquestes vacunes es poden intercanviar.

S'ha de deixar que la vacuna adquireixi la temperatura ambient sense que sobrepassi els 22 °C i cal agitar-la enèrgicament abans d'utilitzar-la.

D'1 a 18 anys	Havrix® 720
Més de 18 anys	Havrix®1440
D'1 a 18 anys	Vaqta® 25
Més de 18 anys	Vaqta® 50
Més de 16 anys	Avaxim®
1 any o més	Epaxal®

Contraindicacions i precaucions

Cal tenir en compte les generals de les vacunes (vegeu la pàgina 29).

Reaccions adverses

En alguns casos es poden observar manifestacions locals (dolor, envermelliment) així com reaccions generals lleus i de durada curta (cefalea, febre, nàusees).