

PREHLAD OČKOVANIA V KENI

Kršáková A, Ondrušová A.

Fakulta zdravotníctva a sociálnej práce, Trnavská univerzita



Viac ako 9 miliónov detí zomiera vo svete na infekčné ochorenia a z týchto úmrtí je 25% preventabilných očkovaním.
Keňa: počet obyvateľov : 43 013 341 (júl/2012) Priemerná dĺžka života: M: 61r, Ž: 64 rokov

Očkovanie v Kensej republike je riadené Ministerstvom zdravotníctva a zahŕňa nasledujúce očkovania: 1/ proti tuberkulóze BCG vakcínou, 2/ proti poliomyelitíde OPV – oral poliomyelitis vaccine, 3-5/ očkovanie proti diftérii, tetanu, pertusis, 6/ od roku 2002 aj očkovanie proti vírusovej hepatitíde B, 7/ očkovanie proti Haemophilus influenzae, 8/ očkovanie proti osýpkam, 9/ vo vybraných oblastiach je aj očkovanie proti žltej zimnici. Za účelom eliminácie novorodeneckého tetanu sa preočkovávajú aj gravidné ženy proti tetanu. Každému očkovanému dieťaťu je vydaný očkovací preukaz, kde sa realizujú záznamy o vakcinácií.

vek	vakcinácia
po narodení	BCG
	OPV
6. týždeň	OPV
	DTP
	VHB
	Hib
10. týždeň	OPV
	DTP
	VHB
	Hib
14. týždeň	OPV
	DTP
	VHB
	Hib
9. mesiac	osýpky
	Žltá zimnica – iba vybrané lokality
Gravidné ženy	Tetanus
vitamín A	6,12,18,24,30,36,42,48,54 a 60mes
Strept.pneum	Od roku 2012

-Tabuľka č.1: Povinné očkovanie v Keni



Rok	2010	2009	2008	2007	2006	2005	2004	2003	2002	2001	2000
Vakcína											
TB	99	97	95	92	92	85	87	87	91	94	91
DTP 1	93	92	90	89	90	85	89	89	90	89	83
DTP 3	83	84	85	81	80	76	73	73	84	76	79
VHB3	83	84	85	81	80	76	73	73	84		
HIB 3	83	84	85	81	80	76	73	73	84		
Osýpky	86	88	90	80	77	69	73	72	78	74	75
polio	83	84	85	76	77	70	73	75	83	73	77

Tabuľka č.2: Percento zaočkovania detí do 1 roka
Vysvetlivky: DTP1 – 1.dávka vakcíny proti diftérii, tetanu, pertusis
DTP3 – 3.dávka vakcíny proti diftérii, tetanu, pertusis, VHB3- 3.dávka proti vírusovej hepatitíde B, HIB3 – 3.dávka proti Hemophilus influenzae

rok	2010	2009	2008	2007	2006	2005	2004	2003	2002	2001	2000
% 1.dávka	93	92	90	89	90	85	89	89	90	89	83
% 3.dávka	83	84	85	81	80	76	73	73	84	76	79
Počet prípadov tetanus	7	9	30	52							1278

Tabuľka č.3: Preočkovanie na tetanus 1. a 3.dávka medzi deťmi do 1 roku života a celkový počet prípadov tetanu

Plán Ministerstva zdravotníctva Kensej republiky:

- kompletná imunizácia detí do 1 roku života na ochorenia preventabilné očkovaním
- Zvýšiť kolektívnu imunitu
- Očkovanie všetkých tehotných žien 2 dávkami proti tetanu
- Znížiť až eliminovať novorodenecký tetanus
- Redukovať detskú úmrtnosť
- Zvýšiť úroveň očkovania proti osýpkam na 85%
- v pláne vakcinácia proti rotavírusom
- nutné kontrola očkovacích preukazov
- Dodržiavanie odporúčaní WHO – očkovanie proti Streptococcus pneumoniae

Záver: Ministerstvo zdravotníctva v Keni má vypracovaný 5 ročný plán vakcinácie /multi year plan/, ktorý dodržiava odporúčania WHO. Centrálny sklad vakcín sa nachádza v Nairobi a odtiaľ sú vakcíny distribuované do iných oblastí Kene. Dostatočne je zabezpečený chladový reťazec. Očkovania sú realizované bezplatne a v rámci Ambulancie pre matky s deťmi. Konštatujeme, že Keňa má vyhovujúce portfólio očkovacích látok, postupne sa zvyšujúca úroveň zaočkovania obyvateľstva, avšak v niektorých smeroch je ešte nutné zvýšiť kolektívnu imunitu a celkovú uvedomelosť obyvateľstva.