



Redaktør: Tove Rønne

Statens Serum Institut • Artillerivej 5 • 2300 København S

Tel: 3268 3268 • Fax: 3268 3868

www.ssi.dk • serum@ssi.dk • ISSN: 1396-8599

Epidemiologisk afd.: Telefontid 8.30-11.00 og 14.00-15.00

VACCINATIONSFORSLAG VED UDLANDSREJSE, DEL II

Uge 24b, 2000

	Gr 1	Gr 2	Gr 3	Gr 4
Comorerne	AX	ADX	ADTBX	ADTBrsX
Congo (Brazzaville)	GX	AGDX	AGDMTBX	AGDMTBrsX
Dem. Rep. Congo (Zaire)	AGX	AGDX	AGDMTBX	AGDMTBrsX
Djibouti	AX	ADMX	ADMTBX	ADMTBrsX
Egypten		ADV ⁶ ₁₀	ADTV ⁶ ₁₀	ADTBrsV ⁶ ₁₀
Elfenbenskysten	GX	AGDMX	AGDMTBX	AGDMTBrsX
Eritrea	AX	ADMX	ADMTBX	ADMTBrsX
Etiopien	AGX	AGDMX	AGDMTBX	AGDMTBrsX
Adis Abeba	AG	AGDM	AGDMTB	AGDMTBrs
Gabon	GX	AGDX	AGDMTBX	AGDMTBrsX
Gambia	AGX	AGDX	AGDMTBX	AGDMTBrsX
Ghana	GX	AGDMX	AGDMTBX	AGDMTBrsX
Guinea	AGX	AGDMX	AGDMTBX	AGDMTBrsX
Guinea-Bissau	AGX	AGDMX	AGDMTBX	AGDMTBrsX
Kap Verde Rep.		ADV ⁹ ₁₁	ADTBV ⁹ ₁₁	ADTBrsV ⁹ ₁₁
Kenya	GX	AGDX	AGDMTBX	AGDMTBrsX
Nairobi	G	AGD	AGDTB	AGDTBrs
Lesoto	A	AD	ADTB	ADTBrs
Liberia	AGX	AGDX	AGDMTBX	AGDMTBrsX
Libyen		AD	ADT	ADTBr
Madagaskar	AX	ADX	ADTBX	ADTBrsX
Malawi	AX	ADX	ADTBX	ADTBrsX
Mali	AGX	AGDMX	AGDMTBX	AGDMTBrsX
Marokko		ADV ⁶ ₁₀	ADTV ⁶ ₁₀	ADTBrsV ⁶ ₁₀
Mauretanien	Au	AGDu	AGDMTBu	AGDMTBrsu
Mauritius		Adv	ADTBv	ADTBrsV
Mayotteøerne (Fr)	X	ADX	ADTBX	ADTBrsX
Mozambique	AX	ADX	ADMTBX	ADMTBrsX
Namibia		ADu	ADTBu	ADTBrsu
Niger	AGX	AGDMX	AGDMTBX	AGDMTBrsX
Nigeria	GX	AGDMX	AGDMTBX	AGDMTBrsX
Reunion (Fr)		AD	ADTB	ADTBrs
Rwanda	AGX	AGDMTX	AGDMTBX	AGDMTBrsX
Sao Tomé/Principe	AGX	AGDX	ADGTBX	AGDTBrsX
Senegal	GX	AGDMX	AGDMTBX	AGDMTBrsX
Seychellerne		AD	ADTB	ADTBs
Sierra Leone	AGX	AGDMX	AGDMTBX	AGDMTBrsX
Somalia	AGX	AGDX	AGDMTBX	AGDMTBrsX
Sudan	AGX	AGDMX	AGDMTBX	AGDMTBrsX
Swaziland	X	ADX	ADTBX	ADTBrsX
Sydafrikanske Rep.		ADx	ADTBx	ADTBrsx
Tanzania	AGX	AGDX	AGDMTBX	AGDMTBrsX
Tchad	AGX	AGDMX	AGDMTBX	AGDMTBrsX
Togo	AGX	AGDMX	AGDMTBX	AGDMTBrsX
Tunesien		AD	ADT	ADTBrs
Uganda	AGX	AGDMX	AGDMTBX	AGDMTBrsX
Zambia	AGX	AGDX	ADGTBX	ADTBrsX
Zimbabwe	X	ADX	ADTBX	ADTBrsX
Harare, Bulawayo		AD	ADTB	ADTBrs
Ækvatorial Guinea	AGX	AGDX	AGDMTBX	AGDMTBrsX

ASIEN:

Afghanistan	A	ADU ⁵ ₁₁	ADTU ⁵ ₁₁	ADTBrsU ⁵ ₁₁
Arabiske Emirater		ADu	ADTu	ADTBru
Armenien	D	ADq ⁶ ₁₀	ADTBq ⁶ ₁₀	ADTBrsq ⁶ ₁₀
Azerbaijan	D	ADq ⁶ ₁₀	ADTBq ⁶ ₁₀	ADTBrsq ⁶ ₁₀

A: Hepatitis A
B: Hepatitis B
D: Difteri
f: FSME/TBE

G: Gul feber
J: Japansk encephalitis
M: Meningokok A+C
r: Rabies

s: Tuberkulose
T: Tyfus
V: Myggestiksprofylakse
Q: Klorokin

U: Klorokin + proguanil
X: Meflokin/Malarone/doxycyklin
Z: Doxycyklin/Malarone

Koleravaccination

Koleravaccination med oral vaccine kan i sjældne tilfælde være indiceret, se EPI-NYT 44/98.

Koleravaccination kræves ikke længere officielt af noget land.

Særlige myndighedskrav

Ophold/transit i lande, hvor gul feber kan forekomme, kan medføre vaccinationskrav senere på rejsen (se gul feber kort, EPI-NYT 7/98).

Meningokokvaccination kræves ved pilgrimsrejse til Saudi-Arabien, for børn allerede fra 3-måneders alderen, EPI-NYT 7/00.

Malariaprofylakse

Vigtigst er primær forebyggelse af myggestik med balsam/net/spray. Her omtales fem forskellige medikamentelle profylakse regimer:

Klorokin anvendes ved lav risiko for falciparum-malaria eller ved høj følsomhed for klorokin. Midlet tåles af gravide og børn.

Klorokin+proguanil anvendes ved høj risiko for falciparum-malaria med nedsat følsomhed for klorokin. Midlerne tåles af gravide og børn.

Meflokin er kontraindiceret til gravide, og graviditet bør undgås de første 3 mdr. efter meflokinindtagelse.

Meflokin bør ikke anvendes profylaktisk til børn under 15 kg samt til personer med epilepsi eller tidligere neuropsykiatrisk lidelse.

Når meflokin pga. ovenstående begrænsninger ikke kan anvendes, kan doxycyklin eller Malarone anvendes alternativt.

Doxycyklin er effektiv overfor stammer af P. falciparum med resistens mod andre malaria-midler.

Doxycyklin er kontraindiceret til gravide og børn under 12 år, EPI-NYT 15-16/98.

	Gr 1	Gr 2	Gr 3	Gr 4
Bahrain		A	ADTB	ADTBr
Bangladesh	A	AU	ADJ ⁶ ,MTTrU	ADJ ⁶ ,MTBrsU
Bhutan	A	Au	ADJ ⁶ ,MTTru	ADJ ⁶ ,MTBrsu
Brunei		A	ADJT	ADJTBs
Cambodia	Az	Az	ADJ ⁵ ,TB ₁₀	ADJ ⁵ ,TBrsz
Cypern		A	ADT	ADTB
Filippinerne		Au	ADJTBU	ADJTBrSU
Georgien	D	ADq ⁷ ₁₀	ADTBq ⁷ ₁₀	ADTBrsq ⁷ ₁₀
Hong Kong (Kina)		A	ADTB	ADTBs
Indien, nord		AU	ADJ ⁶ ,MTTrU	ADJ ⁶ ,MTBrsU
Indien, syd	U	AU	ADJMTrU	ADJMTBrsU
Indonesien		AU	ADJTBU	ADJTBrSU
Irian Jaya	X	AX	ADJTBX	ADJTBSX
Jakarta, Bali		A	ADJTb	ADJTBS
Irak		Aq ⁵ ₁₁	ADTq ⁵ ₁₁	ADTBrsq ⁵ ₁₁
Iran		Au ³ ₁₁	ADTu ³ ₁₁	ADTBrsu ³ ₁₁
Israel		A	ADT	ADTB
Japan			ADJ ⁴ ₁₀ T	ADJ ⁴ ₁₀ TB
Jordan		A	ADT	ADTBr
Kazakstan	D	AD	ADTB	ADTBrs
Kina, nord		A	ADT	ADTBrs
Kina, syd		Av	ADJ ⁴ ₁₀ TBV	ADJ ⁴ ₁₀ TBrsV
Hainan, Yunnan	X	AX	ADJ ⁴ ₁₀ TBX	ADJ ⁴ ₁₀ TBrsX
Kirgisien	D	AD	ADTB	ADTBrs
Kuwait		A	ADT	ADTBrs
Laos	A	Ax	ADJ ⁵ ₁₀ TBX	ADJ ⁵ ₁₀ TBrsX
Libanon		A	ADT	ADTBr
Macao (Port)		A	ADT	ADTB
Malaysia		A	ADJT	ADJTBS
Sarawak		AU	ADJTU	ADJTBSU
Sabah		AX	ADJTX	ADJTBSX
Maldiverne		A	ADT	ADTBs
Mongolske Rep.		A	ADMTB	ADMTBrs
Myanmar (Burma)	AX	AX	ADJ ⁵ ₁₀ MTBrX	ADJ ⁵ ₁₀ MTBrsX
Nepal	A	Au	ADJ ⁷ ₁₂ MTTrU	ADJ ⁷ ₁₂ MTBrsU
Nordkorea	A	Av	ADJ ⁵ ₁₀ TBV	ADJ ⁵ ₁₀ TBsv
Oman		Av	ADTv	ADTBrv
Pakistan	U	AU	ADJ ⁶ ,TrU	ADJ ⁶ ,TBrsU
Qatar		A	ADT	ADTBs
Saudi Arabien		Au	ADTBu	ADTBu
Mekka (Haj)	M	M	ADMTB	ADMTB
Singapore		A	ADT	ADTBs
Sri Lanka		AU	ADJTrU	ADJTBrsU
Sydkorea		Av	ADJ ⁷ ₁₀ TBV	ADJ ⁷ ₁₀ TBsv
Syrien		Aq ⁵ ₁₀	ADTq ⁵ ₁₀	ADTBsq ⁵ ₁₀
Taiwan		A	ADJ ⁴ ₁₀ TB	ADJ ⁴ ₁₀ TBs
Tajikistan	D	ADq ⁶ ₁₀	ADTBq ⁶ ₁₀	ADTBrsq ⁶ ₁₀
Thailand		Az	ADJ ⁵ ₁₀ TBrz	ADJ ⁵ ₁₀ TBrsz
alm. turistområder		A	ADJ ⁵ ₁₀ TB	ADJ ⁵ ₁₀ TBs
Turkmenistan	D	ADq ⁶ ₁₀	ADTBq ⁶ ₁₀	ADTBrsq ⁶ ₁₀
Tyrkiet		Aq ⁵ ₁₀	ADTq ⁵ ₁₀	ADTBrsq ⁵ ₁₀
alm. turistområder		A	ADT	ADTBs
Uzbekistan	D	AD	ADMTB	ADMTBrs
Vietnam		Ax	ADJ ⁵ ₁₀ TBX	ADJ ⁵ ₁₀ TBrsX
Yemen	AU	AU	ADTU	ADTBrsU

Malarone er effektivt overfor stammer af P. falciparum med resistens mod andre malariamidler. Malarone bør kun anvendes til gravide efter individuel vurdering og kan ikke anbefales til ammende kvinder, EPI-NYT 51/98 og 20/99.

Selvbehandling af malaria
Ved ophold i længere tid i risikoområder, hvor lægehjælp eller medicin ikke kan forventes at være tilgængelig, kan der medgives medicin til selvbehandling. Der bør vælges et middel, der ikke er indgået i profylaksen:

Har man anvendt klorokin evt. kombineret med proguanil, foreslås meflokin/Malarone, alternativt Fansidar (sulfadoxin + pyrimethamin).

Har man anvendt meflokin kan tages Malarone. Alternativt kan anvendes Artemisinin, der er et nyt malariamiddel, der anvendes til behandling i dele af Afrika og Asien. Præparatet er ikke registreret i Danmark.

Halofantrin findes i mange lande, men bør ikke anvendes, EPI-NYT 25/95.

Kinin bør kun undtagelsesvis anvendes til selvbehandling.

Rejsemedicin på Internettet
Aktuel information om udbud og mere detaljeret information om de enkelte lande og sygdomme kan søges på følgende adresser:

www.cdc.gov/travel
www.fco.gov.uk/travel
www.fitfortravel.scot.nhs.uk
www.who.int/emc/outbreak_news/index.html
www.promedmail.org:8080/promed/promed.folder.home
www.um.dk

(P. Andersen, T. Rønne, Epidemiologisk. afd., E. Petersen, Mykobakteriologisk lab.)

14. juni 2000