



## VACCINATIONSFORSLAG VED UDLANDSREJSE

Uge 27b, 2016

| EUROPA                       | Gr 1            | Gr 2                          | Gr 3                          | Gr 4                              |
|------------------------------|-----------------|-------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|
| Albanien                     | A               | A                             | A                             | ABs                               |
| Bosnien-Hercegovina          | A               | A                             | ABf                           | ABfs                              |
| Bulgarien                    | A               | A                             | ABf                           | ABfrs                             |
| Estland                      |                 | A                             | Af                            | ABfrs                             |
| Hviderusland                 | A               | A                             | ABf                           | ABfrs                             |
| Kroatien                     |                 | A                             | Af                            | ABfs                              |
| Letland                      |                 | A                             | Af                            | ABfrs                             |
| Litauen                      |                 | A                             | Af                            | ABfrs                             |
| Makedonien                   |                 | A                             | Af                            | ABfs                              |
| Moldova                      | A               | A                             | ABf                           | ABfrs                             |
| Montenegro                   |                 | A                             | ABf                           | ABfs                              |
| Polen                        |                 | A                             | Af                            | ABfrs                             |
| Rumænien                     | A               | A                             | ABf                           | ABfrs                             |
| Rusland                      | A               | A                             | Aj <sup>7</sup> ,Bf           | Aj <sup>7</sup> ,Bfrs             |
| Serbien                      |                 | A                             | ABf                           | ABfs                              |
| Slovakiet                    |                 | A                             | Af                            | ABfs                              |
| Slovenien                    |                 | A                             | Af                            | ABf                               |
| Tyrkiet                      | A               | A <sup>v</sup> <sup>5</sup> , | A <sup>v</sup> <sup>5</sup> , | ATBrs <sup>v</sup> <sup>5</sup> , |
| alm. turistområder           | A               | A                             | A                             | ATBs                              |
| Tjekkiet                     |                 | A                             | Af                            | ABf                               |
| Ukraine                      | A               | A                             | ABf                           | ABfrs                             |
| Ungarn                       |                 | A                             | Af                            | ABfs                              |
| <b>CARIBIEN</b>              |                 |                               |                               |                                   |
| Anguilla (GB)                | A               | A                             | A                             | ATB                               |
| Antigua og Barbuda           | A               | A                             | A                             | ATB                               |
| Aruba                        | A               | A                             | A                             | ATB                               |
| Bahamas                      | A               | A                             | A                             | ATB                               |
| Barbados                     | A               | A                             | A                             | ATB                               |
| Bermuda (GB)                 | A               | A                             | A                             | ATB                               |
| Caymanøerne (GB)             | A               | A                             | A                             | ATB                               |
| Cuba                         | A               | A                             | A                             | ATBr                              |
| Dominica                     | A               | A                             | A                             | ATB                               |
| Dominikanske Republik        | A <sup>v</sup>  | A <sup>q</sup>                | A <sup>Br</sup> <sup>q</sup>  | ATBrs <sup>q</sup>                |
| Grenada                      | A               | A                             | A                             | ATB                               |
| Guadeloupe (FR)              | A               | A                             | A                             | ATB                               |
| Haiti                        | A <sup>X</sup>  | A <sup>X</sup>                | A <sup>BX</sup>               | ATBrs <sup>X</sup>                |
| Jamaica                      | A               | A                             | A                             | ATB                               |
| Jomfruøerne (GB og USA)      | A               | A                             | A                             | ATB                               |
| Martinique (FR)              | A               | A                             | A                             | ATB                               |
| Montserrat                   | A               | A                             | A                             | ATB                               |
| Nederlandske Antiller        | A               | A                             | A                             | ATB                               |
| Puerto Rico (USA)            | A               | A                             | A                             | ATB                               |
| Saint Kitts and Nevis        | A               | A                             | A                             | ATB                               |
| Saint Lucia                  | A               | A                             | A                             | ATB                               |
| St. Vincent og Grenadinerne  | A               | A                             | A                             | ATB                               |
| Trinidad og Tobago           | Ag*             | Ag*                           | Ag*                           | Ag*T <sup>B</sup>                 |
| Turks- og Caicosøerne (GB)   | A               | A                             | A                             | ATB                               |
| <b>MELLEM- og SYDAMERIKA</b> |                 |                               |                               |                                   |
| Argentina                    | A               | A                             | A                             | ATBs                              |
| Grænseomr. Bolivia,          |                 |                               |                               |                                   |
| Brasilién og Paraguay        | A               | AG* <sup>V</sup>              | AG* <sup>V</sup>              | AG*T <sup>Bs</sup> <sup>V</sup>   |
| Belize                       | A <sup>v</sup>  | A <sup>v</sup>                | Abv                           | ATBrs <sup>V</sup>                |
| Bolivia                      | Aq              | Aq <sup>q</sup>               | AqB <sup>q</sup>              | AqT <sup>Bs</sup> <sup>q</sup>    |
| Amazonas                     | AG <sup>X</sup> | AG <sup>X</sup>               | AGB <sup>X</sup>              | AGT <sup>Bs</sup> <sup>X</sup>    |
| Brasilien                    | A               | Ag                            | AgB                           | AgT <sup>Bs</sup>                 |
| Amazonas                     | AG <sup>X</sup> | AG <sup>X</sup>               | AGB <sup>X</sup>              | AGT <sup>Bs</sup> <sup>X</sup>    |

Vaccinationsforslagene er let opdateret, se EPI-NYT 26/16 og 27a/16. Alle rejsende bør være vaccineret mod difteri og tetanus, symboler herfor er derfor ikke medtaget i tabellen.

### Rejsen

Efter rejsens karakter er forslagene opdelt i fire kategorier:

- Forretnings- eller kongresrejse af nogle dages varighed til hovedstad eller anden storby.
- Arrangeret turistrejse af op til fire ugers varighed med dagsudflugter. Er rejsen af særlig art med mulighed for intens smitteudsættelse, kan **Gr 2** suppleres fra **Gr 3/4**, fx med B ved seksuel kontakt med lokale, T ved udtalt dårlig hygiejne, M ved tæt lokal personkontakt, j ved insekteksposition (trekingstur).
- Individuel rejse af nogle måneder varighed, fx rygsækrejse.
- Langvarig individuel rejse i halve år, indvandrere på familiebesøg (unset rejsens varighed), udstationering eller tilsvarende hyppigt gentagne besøg.

**NB: Individualisering vil ofte forekomme.**

### Symbolernes typografi

STORE BOGSTAVER er brugt, når forslaget gælder alle rejsende; små bogstaver, når der er tale om begrænset anvendelse.

Malariaprofilakse er fremhævet med **fed skrift** og er placeret sidst i de enkelte kolonner. Således henviser f, g, j, r, s til vaccination af udvalgte rejsende, og **v**, **q**, **x** henviser til risiko for malaria i en mindre del af landet, se [www.ssi.dk/rejser](http://www.ssi.dk/rejser).

Sæsonvariation er angivet med **tal**. Når risikoen er begrænset til en del af året, typisk regntiden, er den aktuelle periodes første og sidste måned anført hhv. øverst og nederst efter bogstavet, fx Afghanistan **x<sup>5</sup><sub>11</sub>**.

Bemærk, at regntiden kan variere fra år til år, og at tallene derfor kun er vejledende.



|                            | <b>Gr 1</b> | <b>Gr 2</b>              | <b>Gr 3</b>               | <b>Gr 4</b>                  |
|----------------------------|-------------|--------------------------|---------------------------|------------------------------|
| Chile                      | A           | A                        | A                         | ATBs                         |
| Colombia                   | Ag*         | Ag*x                     | Ag*Bx                     | Ag*TBrssX                    |
| Amazonas                   | <b>AGX</b>  | <b>AGX</b>               | <b>AGBX</b>               | <b>AGTBrsX</b>               |
| Costa Rica                 | A           | <b>Av</b>                | <b>ABv</b>                | <b>ATBrv</b>                 |
| Ecuador                    | A           | Ag*x                     | Ag*Bx                     | Ag*TBrssX                    |
| Amazonas                   | <b>AGX</b>  | <b>AGX</b>               | <b>AGBX</b>               | <b>AGTBrsX</b>               |
| Galapagosøerne             | A           | A                        | A                         | ATB                          |
| El Salvador                | A           | <b>Av</b>                | <b>ABv</b>                | <b>ATBrsV</b>                |
| Fransk Guyana              | AG          | <b>AGx</b>               | <b>AGBx</b>               | <b>AGTBrx</b>                |
| Guatemala                  | A           | <b>Aq</b>                | <b>ABq</b>                | <b>ATBrsq</b>                |
| Guyana                     | AG          | <b>AGx</b>               | <b>AGBx</b>               | <b>AGTBrsq</b>               |
| Honduras                   | <b>AV</b>   | <b>Aq</b>                | <b>ABq</b>                | <b>ATBrsq</b>                |
| Mexico                     | A           | <b>Av</b>                | <b>ABv</b>                | <b>ATBrsV</b>                |
| Nicaragua                  | <b>Aq</b>   | <b>Aq</b>                | <b>ABq</b>                | <b>ATBrsq</b>                |
| Panama                     | A           | <b>Agx</b>               | <b>AgBx</b>               | <b>AgTBrsx</b>               |
| Paraguay                   | AG          | <b>AGq</b>               | <b>AGq</b>                | <b>AGTBrsq</b>               |
| Peru                       | A           | Ag*q                     | Ag*Bq                     | Ag*TBrssq                    |
| Amazonas (Loreto)          | <b>AGX</b>  | <b>AGX</b>               | <b>AGBX</b>               | <b>AGTBrsX</b>               |
| Surinam                    | AG          | <b>AGx</b>               | <b>AGBx</b>               | <b>AGTBrsX</b>               |
| Uruguay                    | A           | A                        | A                         | ATBs                         |
| Venezuela                  | Ag*         | Ag*q                     | Ag*Bq                     | Ag*TBrssq                    |
| Amazonas, Bolivar          | <b>AGX</b>  | <b>AGX</b>               | <b>AGBX</b>               | <b>AGTBrsX</b>               |
| Margarita                  | A           | A                        | A                         | ATB                          |
| <b>OCEANIEN</b>            |             |                          |                           |                              |
| Carolinerne                | A           | A                        | AB                        | ATBs                         |
| Christmas Island (AU)      | A           | A                        | AB                        | ATBs                         |
| Cocos Islands(AU)          | A           | A                        | AB                        | ATBs                         |
| Cookøerne                  | A           | A                        | AB                        | ATBs                         |
| Fiji                       | A           | A                        | AB                        | ATBs                         |
| Fransk Polynesien          | A           | A                        | AB                        | ATBs                         |
| Guam (USA)                 | A           | A                        | AB                        | ATBs                         |
| Kiribati                   | A           | A                        | AB                        | ATBs                         |
| Mikronesien                | A           | A                        | AB                        | ATBs                         |
| Nauru                      | A           | A                        | AB                        | ATBs                         |
| Niue                       | A           | A                        | AB                        | ATBs                         |
| Nordmarijanere             | A           | A                        | AB                        | ATBs                         |
| Ny Kaledonien (FR)         | A           | A                        | AB                        | ATBs                         |
| Papua Ny Guinea            | <b>AX</b>   | <b>AX</b>                | <b>ABX</b>                | <b>ATBsX</b>                 |
| Pitcairn                   | A           | A                        | AB                        | ATBs                         |
| Salomonøerne               | <b>AX</b>   | <b>AX</b>                | <b>ABX</b>                | <b>ATBsX</b>                 |
| Samoa                      | A           | A                        | AB                        | ATBs                         |
| Tokelau (NZ)               | A           | A                        | AB                        | ATBs                         |
| Tonga                      | A           | A                        | AB                        | ATBs                         |
| Tuvalu                     | A           | A                        | AB                        | ATBs                         |
| Vanuatu                    | <b>AX</b>   | <b>AX</b>                | <b>ABX</b>                | <b>ATBsX</b>                 |
| Wake Island (USA)          | A           | A                        | AB                        | ATBs                         |
| Wallis og Futunaøerne (FR) | A           | A                        | AB                        | ATBs                         |
| <b>AFRIKA</b>              |             |                          |                           |                              |
| Algeriet                   | A           | A                        | AB                        | ATBrs                        |
| Angola                     | <b>AGX</b>  | <b>AGX</b>               | <b>AGBX</b>               | <b>AGTBrsX</b>               |
| Benin                      | <b>AGX</b>  | <b>AGMX</b>              | <b>AGMBX</b>              | <b>AGMTBrsX</b>              |
| Botswana                   | A           | <b>Ax<sup>11</sup>_6</b> | <b>ABx<sup>11</sup>_6</b> | <b>ATBrsX<sup>11</sup>_6</b> |
| Burkina Faso               | <b>AGX</b>  | <b>AGMX</b>              | <b>AGMBX</b>              | <b>AGMTBrsX</b>              |
| Burundi                    | <b>AGX</b>  | <b>AGX</b>               | <b>AGBX</b>               | <b>AGTBrsX</b>               |
| Cameroun                   | <b>AGX</b>  | <b>AGMX</b>              | <b>AGMBX</b>              | <b>AGMTBrsX</b>              |
| Centralafrikanske Rep.     | <b>AGX</b>  | <b>AGMX</b>              | <b>AGMBX</b>              | <b>AGMTBrsX</b>              |
| Chagosøerne (GB)           | A           | A                        | AB                        | ATBrs                        |

### Symbolforklaring

- A: Hepatitis A (fra 1 år). Anbefales til alle indvandrerbørn født i DK før besøg i oprindelseslandet, EPI-NYT 35/02. Immunglobulin kan gives til børn < 1 år.
- B: Hepatitis B (fra fødslen). Revaccination anbefales ikke, EPI-NYT 11/13.
- f: Centraleuropæisk hjernebetændelse (FSME/TBE), ved regelmæssig færden i græsklædt vegetation i løvskovsområder i sommerhalvåret.
- g/G: Gul feber (fra 9 måneder).
- g/G\*: Gul feber evt. kun ved særlig risiko. Se under de enkelte lande på [www.ssi.dk/rejsjer](http://www.ssi.dk/rejsjer).
- j: Japansk encephalitis (fra 2 mdr.), EPI-NYT 37/09, 6/12 og 10/13.
- M: Meningokoksygdom A+C+W135+Y (fra 1 år, evt. fra 2 mdr., EPI-NYT 10/13). Obligatorisk ved pilgrimsrejse til Mekka, EPI-NYT 27a/16.
- r: Rabies, se EPI-NYT 37/10 og 6/16.
- s: Tuberkulose. BCG til børn (fra fødslen) og unge til høj-endemiske områder, hvis der er længerevarende tæt kontakt til lokal befolkning, der lever under dårlige kår. Evt. ved længerevarende erhvervsmæssig eksposition.
- T: Tyfus. Injektion fra ca. 2 år, ved særlig risiko fra 18 mdr. Kapsler fra ca. 5 år. Indvandrere på besøg hos slægt og venner foreslås vaccineret uanset varighed.
- Malariaprofilakse:**
- V: Meget lille risiko, myggestikprofilakse tilstrækkeligt.
- Q: Klorokin, alternativt V eller X, alt efter smitterisiko.
- X: Meflokin, Malarone eller doxycyklin.
- Z: Doxycyklin eller Malarone.
- Grundvaccination af børn** og personer, der ikke har modtaget de almindelige børnevaccinationer, EPI-NYT 5a/15.
- Vaccination af børn** før ophold i udviklingslande, EPI-NYT 6/11.
- Udvalgte insektoverførte virus-sygdomme**, EPI-NYT 6/12.

A: Hepatitis A

B: Hepatitis B

f: FSME/TBE

g/G: Gul feber

g/G\*: Gul feber evt. kun v/ særlig risiko

j: Japansk encephalitis

M: Meningokok A+C+W135+Y

r: Rabies

s: Tuberkulose

T: Tyfus

(T): Tyfus > 2 uger

V: Myggestikprofilakse

Q: Klorokin

X: Meflokin/Malarone/doxycyklin

Z: Doxycyklin/Malarone



|                         | <b>Gr 1</b> | <b>Gr 2</b>                        | <b>Gr 3</b>                         | <b>Gr 4</b>                            |
|-------------------------|-------------|------------------------------------|-------------------------------------|--|
| Comorerne               | <b>AX</b>   | <b>AX</b>                          | <b>ABX</b>                          | <b>ATBrsX</b>                          |
| Congo                   | <b>AGX</b>  | <b>AGX</b>                         | <b>AGBX</b>                         | <b>AGTBrsX</b>                         |
| Dem. Rep. Congo (Zaire) | <b>Ag*X</b> | <b>Ag*X</b>                        | <b>Ag*BX</b>                        | <b>Ag*TBrssX</b>                       |
| Djibouti                | <b>AX</b>   | <b>AX</b>                          | <b>ABX</b>                          | <b>ATBrsX</b>                          |
| Egypten                 | A           | A                                  | AB                                  | ATBrs                                  |
| Elfenbenskysten         | <b>AGX</b>  | <b>AGMX</b>                        | <b>AGMBX</b>                        | <b>AGMTBrsX</b>                        |
| Eritrea                 | <b>Ag*X</b> | <b>Ag*MX</b>                       | <b>Ag*MBX</b>                       | <b>Ag*MTBrsX</b>                       |
| Asmara                  | A           | AM                                 | AMB                                 | AMTBrs                                 |
| Etiopien                | <b>Aq*X</b> | <b>Aq*MX</b>                       | <b>Aq*MBX</b>                       | <b>Aq*MTBrsX</b>                       |
| Addis Abeba             | AG          | AGM                                | AGMB                                | AGMTBrs                                |
| Gabon                   | <b>AGX</b>  | <b>AGX</b>                         | <b>AGBX</b>                         | <b>AGTBrsX</b>                         |
| Gambia                  | <b>AGX</b>  | <b>AGMX</b>                        | <b>AGMBX</b>                        | <b>AGMTBrsX</b>                        |
| Ghana                   | <b>AGX</b>  | <b>AGMX</b>                        | <b>AGMBX</b>                        | <b>AGMTBrsX</b>                        |
| Guinea                  | <b>AGX</b>  | <b>AGX</b>                         | <b>AGBX</b>                         | <b>AGTBrsX</b>                         |
| Guinea-Bissau           | <b>AGX</b>  | <b>AGX</b>                         | <b>AGBX</b>                         | <b>AGTBrsX</b>                         |
| Kap Verde               | A           | <b>Av<sup>8</sup><sub>11</sub></b> | <b>ABv<sup>8</sup><sub>11</sub></b> | <b>ATBsv<sup>8</sup><sub>11</sub></b>  |
| Kenya                   | <b>Ag*X</b> | <b>Ag*X</b>                        | <b>Ag*BX</b>                        | <b>Ag*TBrssX</b>                       |
| Nairobi                 | Ag*         | Ag*                                | Ag*B                                | Ag*TBrss                               |
| Lesotho                 | A           | A                                  | AB                                  | ATBrs                                  |
| Liberia                 | <b>AGX</b>  | <b>AGX</b>                         | <b>AGBX</b>                         | <b>AGTBrsX</b>                         |
| Libyen                  | AM          | AM                                 | ABM                                 | AMTB                                   |
| Madagaskar              | <b>AX</b>   | <b>AX</b>                          | <b>ABX</b>                          | <b>ATBrsX</b>                          |
| Malawi                  | <b>AX</b>   | <b>AX</b>                          | <b>ABX</b>                          | <b>ATBrsX</b>                          |
| Mali                    | <b>AGX</b>  | <b>AGMX</b>                        | <b>AGMBX</b>                        | <b>AGMTBrsX</b>                        |
| Marokko                 | A           | A                                  | AB                                  | ATBrs                                  |
| Mauretanien             | <b>Agx</b>  | <b>Agx</b>                         | <b>AgBx</b>                         | <b>AgTBrsX</b>                         |
| Mauritius               | A           | A                                  | AB                                  | ATBs                                   |
| Mayotte (FR)            | <b>AX</b>   | <b>AX</b>                          | <b>ABX</b>                          | <b>ATBrsX</b>                          |
| Mozambique              | <b>AX</b>   | <b>AX</b>                          | <b>ABX</b>                          | <b>ATBrsX</b>                          |
| Namibia                 | A           | <b>Ax</b>                          | <b>Abx</b>                          | <b>ATBrsX</b>                          |
| Niger                   | <b>AGX</b>  | <b>AGMX</b>                        | <b>AGMBX</b>                        | <b>AGMTBrsX</b>                        |
| Nigeria                 | <b>AGX</b>  | <b>AGMX</b>                        | <b>AGMBX</b>                        | <b>AGMTBrsX</b>                        |
| Réunion (FR)            | A           | A                                  | AB                                  | ATBrs                                  |
| Rwanda                  | <b>AGX</b>  | <b>AGX</b>                         | <b>AGBX</b>                         | <b>AGTBrsX</b>                         |
| São Tomé og Principe    | <b>Ag*X</b> | <b>Ag*X</b>                        | <b>Ag*BX</b>                        | <b>Ag*TBrssX</b>                       |
| Senegal                 | <b>AGX</b>  | <b>AGMX</b>                        | <b>AGMBX</b>                        | <b>AGMTBrsX</b>                        |
| Seychellerne            | A           | A                                  | AB                                  | ATBs                                   |
| Sierra Leone            | <b>AGX</b>  | <b>AGX</b>                         | <b>AGBX</b>                         | <b>AGTBrsX</b>                         |
| Somalia                 | <b>Ag*X</b> | <b>Ag*X</b>                        | <b>Ag*BX</b>                        | <b>Ag*TBrssX</b>                       |
| Sudan                   | <b>AgX</b>  | <b>AgMX</b>                        | <b>AgMBX</b>                        | <b>AgMTBrsX</b>                        |
| Swaziland               | <b>Ax</b>   | <b>Ax</b>                          | <b>ABx</b>                          | <b>ATBrsX</b>                          |
| Sydafrikanske Republik  | A           | <b>Ax</b>                          | <b>ABx</b>                          | <b>ATBrsX</b>                          |
| Sydsudan                | <b>AGX</b>  | <b>AGMX</b>                        | <b>AGMBX</b>                        | <b>AGMTBrsX</b>                        |
| Tanzania                | <b>Ag*X</b> | <b>Ag*X</b>                        | <b>Ag*BX</b>                        | <b>Ag*TBrssX</b>                       |
| Tchad                   | <b>AgX</b>  | <b>AgMX</b>                        | <b>AgMBX</b>                        | <b>AgMTBrsX</b>                        |
| Togo                    | <b>AGX</b>  | <b>AGMX</b>                        | <b>AGMBX</b>                        | <b>AGMTBrsX</b>                        |
| Tunesien                | A           | A                                  | AB                                  | ATBrs                                  |
| Uganda                  | <b>AGX</b>  | <b>AGMX</b>                        | <b>AGMBX</b>                        | <b>AGMTBrsX</b>                        |
| Zambia                  | <b>Ag*X</b> | <b>Ag*X</b>                        | <b>Ag*BX</b>                        | <b>Ag*TBrssX</b>                       |
| Zimbabwe                | <b>AX</b>   | <b>AX</b>                          | <b>ABX</b>                          | <b>ATBrsX</b>                          |
| Harare, Bulawayo        | A           | A                                  | AB                                  | ATBrs                                  |
| Ækvatorialguinea        | <b>AGX</b>  | <b>AGX</b>                         | <b>AGBX</b>                         | <b>AGTBrsX</b>                         |
| <b>ASIEN</b>            |             |                                    |                                     |  |
| Afghanistan             | A           | A(T)x <sup>5</sup> <sub>11</sub>   | ATBx <sup>5</sup> <sub>11</sub>     | ATBrsx <sup>5</sup> <sub>11</sub>      |
| Arabiske Emirater       | A           | A                                  | AB                                  | ATBr                                   |
| Armenien                | A           | A                                  | AB                                  | ATBrs                                  |
| Aserbajdsjan            | A           | <b>Av<sup>6</sup><sub>10</sub></b> | <b>ABv<sup>6</sup><sub>10</sub></b> | <b>ATBrsv<sup>6</sup><sub>10</sub></b> |

A: Hepatitis A  
B: Hepatitis B  
f: FSME/TBE  
g/G: Gul feber

g/G\*: Gul feber evt. kun v/ særlig risiko  
J: Japansk encephalitis  
M: Meningokok A+C+W135+Y  
r: Rabies

s: Tuberkulose  
T: Tyfus  
(T): Tyfus > 2 uger  
V: Myggestikprofylakse

Q: Klorokin  
X: Meflokin/Malarone/doxycyklin  
Z: Doxycyklin/Malarone

## Koleravaccination

Vaccination foreslås ikke til beskyttelse mod almindelig rejse-diarré. Vaccination kan være relevant ved ophold i områder med udbrud af kolera.

## Særlige myndighedskrav

Nogle lande kræver vaccination mod gul feber for alle rejsende, se [www.who.int/ith](http://www.who.int/ith). Ophold/transit i lande, hvor gul feber kan forekomme, kan også medføre vaccinationskrav senere på rejsen (gul feber transmissionszone, se [www.ssi.dk/rejsjer](http://www.ssi.dk/rejsjer)).

Ifølge WHO kan intet land kræve revaccination af tidligere gul feber vaccinerede, EPI-NYT 27a/16.

Meningokok-vaccination mod gruppe A+C+W135+Y kræves ved pilgrimsrejse til Saudi-Arabien. Menveo® kan gives fra 2 år (*off-label* fra 2 måneder) og Nimenrix® fra 1 års-alder, EPI-NYT 10/13 og 27a/16.

## Malariaprofylakse

Primær forebyggelse af myggestik med balsam/net/spray er altid vigtig ved ophold i et malariaområde. Her omtales fire forskellige medicamentelle profylakseregimer:

**Klorokin** bør kun anvendes i områder med *P. vivax*, og hvor der ikke er risiko for *P. falciparum*. Midlet tåles af gravide og børn.

**Meflokin** er effektivt over for *P. falciparum* i Afrika, men ikke alle steder i SØ-Asien. Ifølge WHO kan meflokin anvendes til profylakse i hele graviditeten, i 1. trimester kun på tvingende indikation. Meflokin bør ikke anvendes profylaktisk til børn under 3 mdr. eller som vejer under 5 kg, ej heller til personer med epilepsi, tidligere neuropsykiatrisk lidelse eller til personer, der skal dykke. Meflokin bør startes 3 uger før afrejse. Meflokin markedsføres ikke længere i Danmark, EPI-NYT 7-8/16.

**Malarone** er effektivt over for *P. falciparum*. Resistens ses meget sjældent. Malarone bør ikke anvendes til gravide og ammende kvinder, EPI-NYT 26a/13. For dosering til børn på 5-10 kg, se EPI-NYT 7-8/16.



|                               | <b>Gr 1</b>                         | <b>Gr 2</b>                        | <b>Gr 3</b>                            | <b>Gr 4</b>                             |
|-------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------|--|---|
| Bahrain                       | A                                   | A                                  | AB                                     | ATBs                                    |
| Bangladesh                    | <b>Av</b>                           | A(T) <b>x</b>                      | <b>Aj<sup>5</sup><sub>10</sub>TBrx</b> | <b>Aj<sup>5</sup><sub>10</sub>TBrsx</b> |
| Dhaka                         | A                                   | A(T)                               | <b>Aj<sup>5</sup><sub>10</sub>TBr</b>  | <b>Aj<sup>5</sup><sub>10</sub>TBrs</b>  |
| Bhutan                        | A                                   | A(T) <b>x</b>                      | <b>Aj<sup>6</sup><sub>10</sub>TBrx</b> | <b>Aj<sup>6</sup><sub>10</sub>TBrsx</b> |
| Brunei                        | A                                   | <b>AV</b>                          | <b>AjBV</b>                            | <b>AjTBsV</b>                           |
| Cambodja                      | <b>Av</b>                           | <b>AZ</b>                          | <b>Aj<sup>5</sup><sub>10</sub>BrZ</b>  | <b>Aj<sup>5</sup><sub>10</sub>TBrsZ</b> |
| Angkor Wat, Tonle Sap         | A                                   | <b>AV</b>                          | <b>Aj<sup>5</sup><sub>10</sub>BrV</b>  | <b>Aj<sup>5</sup><sub>10</sub>TBrsV</b> |
| Filippinerne                  | A                                   | <b>Ax</b>                          | <b>AjBx</b>                            | <b>AjTBrsx</b>                          |
| Georgien                      | A <b>v<sup>6</sup><sub>10</sub></b> | <b>Av<sup>6</sup><sub>10</sub></b> | <b>Abv<sup>6</sup><sub>10</sub></b>    | <b>ATBrsV<sup>6</sup><sub>10</sub></b>  |
| Indien, nord                  | <b>AV</b>                           | A(T) <b>V</b>                      | <b>Aj<sup>5</sup><sub>10</sub>TBrV</b> | <b>Aj<sup>5</sup><sub>10</sub>TBrsV</b> |
| Indien, mellem-øst            | <b>AV</b>                           | A(T) <b>X</b>                      | <b>Aj<sup>5</sup><sub>10</sub>TBrX</b> | <b>Aj<sup>5</sup><sub>10</sub>TBrsX</b> |
| Indien, syd og vest inkl. Goa | <b>AV</b>                           | A(T) <b>V</b>                      | <b>AjTBrV</b>                          | <b>AjTBrsV</b>                          |
| Indonesien                    | A                                   | <b>Ax</b>                          | <b>AjBx</b>                            | <b>AjTBrsx</b>                          |
| Papua                         | <b>AX</b>                           | <b>AX</b>                          | <b>AjBX</b>                            | <b>AjTBsX</b>                           |
| Bali, Java (turistomr.)       | A                                   | A                                  | AjB                                    | AjTBs                                   |
| Irak                          | A                                   | AT                                 | ATB                                    | ATBrs                                   |
| Iran                          | A                                   | <b>Ax<sup>3</sup><sub>11</sub></b> | <b>Abx<sup>3</sup><sub>11</sub></b>    | <b>ATBrsx<sup>3</sup><sub>11</sub></b>  |
| Israel                        | A                                   | A                                  | AB                                     | ATBr                                    |
| Japan                         |                                     |                                    | j <sup>7</sup> <sub>10</sub> B         | j <sup>7</sup> <sub>10</sub> B          |
| Jordan                        | A                                   | A                                  | AB                                     | ATBr                                    |
| Kasakhstan                    | A                                   | A                                  | AB                                     | ATBrs                                   |
| Kina                          | A                                   | A                                  | Aj <sup>6</sup> <sub>10</sub> B        | Aj <sup>6</sup> <sub>10</sub> TBrs      |
| Kina, områder af Tibet        | A                                   | <b>Aq</b>                          | <b>Aj<sup>6</sup><sub>10</sub>Bq</b>   | <b>Aj<sup>6</sup><sub>10</sub>TBrsq</b> |
| Yunnan                        | <b>Ax</b>                           | <b>Ax</b>                          | <b>Aj<sup>6</sup><sub>10</sub>Bx</b>   | <b>Aj<sup>6</sup><sub>10</sub>TBrsx</b> |
| Hong Kong                     | A                                   | A                                  | AB                                     | ATBs                                    |
| Macao                         | A                                   | A                                  | AB                                     | ATB                                     |
| Kirgisistan                   | A                                   | <b>Av<sup>6</sup><sub>10</sub></b> | <b>Abv<sup>6</sup><sub>10</sub></b>    | <b>ATBrsV<sup>6</sup><sub>10</sub></b>  |
| Kuwait                        | A                                   | A                                  | AB                                     | ATBs                                    |
| Laos                          | <b>Av</b>                           | <b>AX</b>                          | <b>Aj<sup>6</sup><sub>9</sub>BX</b>    | <b>Aj<sup>6</sup><sub>9</sub>TBrsX</b>  |
| Vientiane                     | A                                   | A                                  | Aj <sup>6</sup> <sub>9</sub> B         | Aj <sup>6</sup> <sub>9</sub> TBrs       |
| Libanon                       | A                                   | A                                  | AB                                     | ATBr                                    |
| Malaysia                      | A                                   | <b>Ax</b>                          | <b>AjBx</b>                            | <b>AjTBrsx</b>                          |
| Sabah og Sarawak              | A                                   | <b>Ax</b>                          | <b>AjBx</b>                            | <b>AjTBsx</b>                           |
| Maldiverne                    | A                                   | A                                  | AB                                     | ATBs                                    |
| Mongoliet                     | A                                   | A                                  | AB                                     | ATBrs                                   |
| Myanmar (Burma)               | A                                   | <b>AZ</b>                          | <b>Aj<sup>5</sup><sub>10</sub>BrZ</b>  | <b>Aj<sup>5</sup><sub>10</sub>TBrsZ</b> |
| Nepal                         | A                                   | A(T) <b>v</b>                      | <b>Aj<sup>6</sup><sub>10</sub>TBrv</b> | <b>Aj<sup>6</sup><sub>10</sub>TBrsV</b> |
| Nordkorea                     | A                                   | <b>Av</b>                          | <b>Aj<sup>5</sup><sub>10</sub>Bv</b>   | <b>Aj<sup>5</sup><sub>10</sub>TBrsV</b> |
| Oman                          | A                                   | <b>Av</b>                          | <b>Abv</b>                             | <b>ATBrv</b>                            |
| Pakistan                      | <b>AX</b>                           | A(T) <b>X</b>                      | <b>Aj<sup>5</sup><sub>10</sub>TBrX</b> | <b>Aj<sup>5</sup><sub>10</sub>TBrsX</b> |
| Qatar                         | A                                   | A                                  | AB                                     | ATB                                     |
| Saudi-Arabien                 | A                                   | <b>Ax<sup>9</sup><sub>1</sub></b>  | <b>Abx<sup>9</sup><sub>1</sub></b>     | <b>ATBsx<sup>9</sup><sub>1</sub></b>    |
| Mekka (pilgrimsrejse)         | AM                                  | AM                                 | AMB                                    | AMTBs                                   |
| Singapore                     | A                                   | A                                  | AB                                     | ATBs                                    |
| Sri Lanka                     | A                                   | A(T) <b>v</b>                      | <b>AjTBrv</b>                          | <b>AjTBrsV</b>                          |
| Sydkorea                      | A                                   | <b>Av</b>                          | <b>Aj<sup>5</sup><sub>10</sub>Bv</b>   | <b>Aj<sup>5</sup><sub>10</sub>Bsv</b>   |
| Syrien                        | A                                   | A                                  | AB                                     | ATBrs                                   |
| Taiwan                        | A                                   | A                                  | Aj <sup>5</sup> <sub>10</sub> B        | Aj <sup>5</sup> <sub>10</sub> TBs       |
| Tadsjikistan                  | A                                   | <b>Av<sup>6</sup><sub>10</sub></b> | <b>Abv<sup>6</sup><sub>10</sub></b>    | <b>ATBrsV<sup>6</sup><sub>10</sub></b>  |
| Thailand                      | A                                   | <b>Az</b>                          | <b>Aj<sup>5</sup><sub>10</sub>Brz</b>  | <b>Aj<sup>5</sup><sub>10</sub>TBrsz</b> |
| alm. turistområder            | A                                   | <b>Av</b>                          | <b>Aj<sup>5</sup><sub>10</sub>BrV</b>  | <b>Aj<sup>5</sup><sub>10</sub>TBrsV</b> |
| Turkmenistan                  | A                                   | A                                  | AB                                     | ATBrs                                   |
| Usbekistan                    | A                                   | <b>Av<sup>5</sup><sub>9</sub></b>  | <b>Abv<sup>5</sup><sub>9</sub></b>     | <b>ATBrsV<sup>5</sup><sub>9</sub></b>   |
| Vietnam                       | A                                   | <b>Az</b>                          | <b>Aj<sup>5</sup><sub>10</sub>Bz</b>   | <b>Aj<sup>5</sup><sub>10</sub>TBrsz</b> |
| Yemen                         | <b>Av</b>                           | <b>Ax</b>                          | <b>Abx</b>                             | <b>ATBrsx</b>                           |
| Østtimor                      | <b>AX</b>                           | <b>AX</b>                          | <b>AjBX</b>                            | <b>AjTBrsX</b>                          |

Doxycyklin er effektivt over for *P. falciparum*. Doxycyklin er kontraindiceret til gravide efter 10. graviditetsuge og til børn < 8 år, EPI-NYT 26a/13 og 7-8/16.

### Selvbehandling af malaria

Selvbehandling kan i almindelighed ikke erstatte medicamentel forebyggelse eller eksakt diagnostik. Inden start af malariabehandling bør man så vidt muligt undersøges af læge og ved mikroskopisk af blodudstryg.

Ved ophold i mere afsidesliggende malariaområder, hvor der er mere end 24-48 timer til nærmeste lægehjælp, kan det anbefales, at den rejsende medgives malariamedicin til selvbehandling som et supplement til forebyggelsen. Der bør vælges et middel, der ikke er indgået i profylaksen:

Har man anvendt meflokin, doxycyklin eller klorokin, evt. kombineret med proguanil, foreslås Malarone (voksne: 4 tabletter dagligt i tre dage). Har man anvendt Malarone selvbehandles med meflokin (voksne: 3 tabletter som engangsdosis efterfulgt af én tablet 6-8 timer senere).

### Rejsemedicin på internettet

Aktuel information om udbrud og mere detaljeret information om de enkelte lande og sygdomme kan fx søges her:

[www.ssi.dk/rejser](http://www.ssi.dk/rejser)

[www.um.dk](http://www.um.dk)

[www.who.int/ith](http://www.who.int/ith)

[www.cdc.gov/travel](http://www.cdc.gov/travel)

[www.promedmail.org](http://www.promedmail.org)

(C.S. Larsen, Dansk Selskab for Rejsemedicin, S. Thybo, Dansk Selskab for Infektionsmedicin, J. Kurtzhals, Dansk Selskab for Klinisk Mikrobiologi, N.E. Møller, Dansk Selskab for Almen Medicin, L.S. Vestergaard, Dansk Selskab for Tropemedicin & International Sundhed, K. Gade, Dansk Pædiatrisk Selskab, P.H. Andersen, A.H. Christiansen, Afdeling for Infektionsepidemiologi).

6. juli 2016

A: Hepatitis A

g/G\*: Gul feber evnt. kun v/ særlig risiko

s: Tuberkulose

B: Hepatitis B

j: Japansk encephalitis

t: Tyfus

f: FSME/TBE

m: Meningokok A+C+W135+Y

(T): Tyfus > 2 uger

g/G: Gul feber

r: Rabies

v: Myggestikprofylakse

Q: Klorokin

X: Meflokin/Malarone/doxycyklin

Z: Doxycyklin/Malarone