

N° 1

FEBBRE GIALLA

Malattie infettive

Cosa sono le malattie infettive?

Le cause principali?

Come si trasmettono?

Tante risposte a vari quesiti per comprendere quando e perché occorre effettuare una vaccinazione.

INTRO

Da parecchi anni i viaggi internazionali conoscono uno sviluppo spettacolare. E' dunque importante essere al corrente dei cambiamenti delle vaccinazioni richieste ai viaggiatori e delle altre misure profilattiche che dovrebbero prendere le persone che hanno intenzione di recarsi all'estero.

VACCINAZIONI

CALENDARIO VACCINALE

La mobilità delle persone rappresenta una delle caratteristiche del tempo in cui viviamo. A tale mobilità si accompagnano rischi per la salute, sia dei viaggiatori che della popolazione ospitante.

Il medico di oggi si trova sempre più spesso a dover consigliare il suo assistito in materia di vaccinazioni e chemioprophilassi prima di un viaggio internazionale e di dover diagnosticare una malattia esotica al ritorno.

DOCUMENTI SANITARI

EPIDEMIE NEL MONDO

CONSIGLI UTILI

CATEGORIE A RISCHIO

PATOLOGIE

FARMACOLOGIA

TRAVEL CLINIC nel mondo

GUERRA BIOLOGICA

Se sei in procinto di intraprendere un viaggio, controlla la scheda relativa al luogo di destinazione.

Attenzione, tutte le informazioni di carattere sanitario possono rimanere inalterate per molto tempo.

Per gli ultimi aggiornamenti consultare sempre la sezione epidemie nel mondo.

Selezione America Nord America Centrale e Caraibi America Sud Asia e Medio Oriente Africa Europa Oceania

Abbiamo selezionato le quattro patologie che, a nostro parere, possono maggiormente interessare tutti i viaggiatori internazionali.

FEBBRE GIALLA

Una raccolta di immagini per mostrare le conseguenze di alcune infezioni contratte durante dei viaggi all'estero.

RACCOLTA

Motore di Ricerca del sito
digita le parole

WEBMASTER

il sito è aggiornato al 26 nov 2003

Vaccini vaccino roma vaccinazione vaccinazioni viaggi sars s.a.r.s.
polmonite africa malaria

Sesso candida profilattico preservativo sida brasile thailandia prostituzione aids morte antrace guerra biologica terrorismo carbonchio epatite tubercolosi mucca pazza bse spongiforme febbre tifoide diarrea tifo tripanosomiasi salmonellosi chagas dermatiti encefalite tbe schistosomiasi morbillo influenza parassitosi intestinali rabbia difterite pertosse tracoma peste poliomielite giapponese meningite meningococcica tetano dengue leishmaniosi oncocerosi filariasi leptospirosi sifilide gonorrea brucellosi zecche omsk crimea congo rift valley ebola teniasi echinococcosi a b c delta e d febbre bottonosa chagas tbe hbv hcv hev koch salmonella trypanosoma schistosoma koplik amebe giardie ascaridi ossiuri echinococchi bordetella pertussis xenopsylla cheopis opv poliovirus culex w135 clostridium tetani aedes aegypti albopictus leishmania simulide filaria pipens leptospira treponema pallidum blenorragia neisseria gonorrhoeae maltese brucella dermacentor andersoni phlebovirus taenia solium saginata hymenolepis nana cestoidi rickettsia

prowazecki rickettsia conori rhipicephalus tripanosomi sono giardiasi
filiarosi trichinosi legionellosi malattia lyme marburg tularemia
ehrlichiosi tungosi paragonimiasi fluviale giappone fascioliasi equina
venezuela dracunculosi clonorchiasi distomatosi epatica

N° 2

FEBBRE GIALLA

Thursday, February 19 2004 at 7.15.36

Cosa sono le malattie infettive?

Le cause principali?

Come si trasmettono?

Tante risposte a vari quesiti per comprendere quando e perché occorre
effettuare una vaccinazione.

INTRO

Da parecchi anni i viaggi internazionali conoscono uno sviluppo spettacolare. E' dunque importante essere al corrente dei cambiamenti delle vaccinazioni richieste ai viaggiatori e delle altre misure profilattiche che dovrebbero prendere le persone che hanno intenzione di recarsi all'estero.

VACCINAZIONI

CALENDARIO VACCINALE

La mobilità delle persone rappresenta una delle caratteristiche del tempo in cui viviamo. A tale mobilità si accompagnano rischi per la salute, sia dei viaggiatori che della popolazione ospitante.

Il medico di oggi si trova sempre più spesso a dover consigliare il suo assistito in materia di vaccinazioni e chemioprophilassi prima di un viaggio internazionale e di dover diagnosticare una malattia esotica al ritorno.

DOCUMENTI SANITARI

EPIDEMIE NEL MONDO

CONSIGLI UTILI

CATEGORIE A RISCHIO

PATOLOGIE

FARMACOLOGIA

TRAVEL CLINIC nel mondoGUERRA BIOLOGICA

Se sei in procinto di intraprendere un viaggio, controlla la scheda relativa al luogo di destinazione.

Attenzione, tutte le informazioni di carattere sanitario possono rimanere inalterate per molto tempo.

Per gli ultimi aggiornamenti consultare sempre la sezione epidemie nel mondo.

Selezione America Nord America Centrale e Caraibi America Sud Asia e Medio Oriente Africa Europa Oceania

Abbiamo selezionato le quattro patologie che, a nostro parere, possono maggiormente interessare tutti i viaggiatori internazionali.

FEBBRE GIALLA

Una raccolta di immagini per mostrare le conseguenze di alcune infezioni contratte durante dei viaggi all'estero.

RACCOLTA

Motore di Ricerca del sito
digita le parole

WEBMASTER
il sito è aggiornato al 26 nov 2003

Vaccini vaccino roma vaccinazione vaccinazioni viaggi sars s.a.r.s. polmonite africa malaria sesso candida profilattico preservativo sida brasilie thailandia prostituzione aids morte antrace guerra biologica terrorismo carbonchio epatite tubercolosi mucca pazza bse spongiforme febbre tifoide diarrea tifo tripanosomiasi salmonellosi chagas dermatiti encefalite tbe schistosomiasi morbillo influenza parassitosi intestinali rabbia difterite pertosse tracoma peste poliomielite giapponese meningite meningococcica tetano dengue leishmaniosi oncocerosi filariasi leptospirosi sifilide gonorrea brucellosi zecche omsk crimea congo rift valley ebola teniasi echinococcosi a b c delta e d febbre bottonosa chagas tbe hbv hcv hev koch salmonella trypanosoma schistosoma koplik amebe giardie ascaridi ossiuri echinococchi bordetella pertussis xenopsylla cheopis opv poliovirus culex w135 clostridium tetani aedes aegypti albopictus leishmania simulide filaria pipens leptospira treponema pallidum

blenorragia neisseria gonorrhoeae maltese brucella dermacentor andersoni phlebovirus taenia solium saginata hymenolepis nana cestoidi rickettsia prowazeki rickettsia conori rhipicephalus tripanosomi sonno giardiasi filiarosi trichinosi legionellosi malattia lyme marburg tularemia ehrlichiosi tungosi paragonimiasi fluviale giappone fascioliasi equina venezuela dracunculosi clonorchiasi distomatosi epatica

N° 3

LA FEBBRE GIALLA

data pubblicazione: 19/06/2002

La febbre gialla è una tipica patologia tropicale causata dal Virus della febbre gialla o Virus amarillo (Flavivirus). A differenza di quanto avviene per molte altre febbri emorragiche virali, per la febbre gialla si dispone di un eccellente vaccino che offre elevati livelli di protezione. Il vaccino antiamarillo 17D

Diffusione e modalità di contagio

I sintomi e il decorso della malattia

La vaccinazione anti febbre gialla

Quando e perchè vaccinarsi

Indirizzi utili per la vaccinazione contro la febbre gialla

1. Diffusione e modalità di contagio

La febbre gialla è una tipica patologia tropicale causata dal virus della febbre gialla o Virus amarillo (Flavivirus). A differenza di quanto avviene per molte altre febbri emorragiche virali, per la febbre gialla si dispone di un eccellente vaccino che offre elevati livelli di protezione. Il vaccino antiamarillo 17D.

Le aree geografiche a rischio, ovvero le zone dove è possibile contrarre la febbre gialla sono le regioni dell' Africa tropicale e dell'America centromeridionale.

Il contagio avviene nella modalità più comune per le patologie tropicali, cioè la puntura di una zanzara (l'Aedes aegypti) infetta. Esistono due modalità di diffusione e trasmissione per il virus della febbre gialla, il ciclo silvestre (o della giungla) ed il ciclo urbano.

Il ciclo silvestre ha inizio quando le zanzare vettrici, abitualmente zoofile (Aedes africanus in Africa, diverse specie di zanzare del genere

Haemagogus in Sudamerica) pungono scimmie infettate con il virus della febbre gialla per nutrirsi del loro sangue.

L'uomo viene infettato occasionalmente, percorrendo zone forestali abitate da scimmie con viremia e dagli artropodi vettori.

Il rischio maggiore per l'inizio di un'epidemia si instaura nel momento in cui un soggetto che ha incubato il virus, rientrato in un'area urbana, viene punto da zanzare vettrici antropofile (A. aegypti - presente nelle aree urbane sia in Africa sia in Sudamerica) che trasmettono quindi il virus ad altri uomini, dando così inizio al ciclo urbano.

Nonostante questa tendenza dell'Aedes ad essere presente anche nelle città, un contagio in tali aree è ritenuto decisamente meno probabile.

La dimensione di un'epidemia dipende dalla concomitanza di condizioni ambientali favorevoli in grado di aumentare la densità dei vettori (ad esempio la stagione delle piogge). Quantunque zanzare del genere Aedes siano presenti in tutti i climi caldi, negli ultimi 90 anni casi di febbre gialla si sono registrati soltanto in Africa e Sudamerica.

[di Roberto Colajanni](#)

Indice argomenti:

Diffusione e modalità di contagio

I sintomi e il decorso della malattia

La vaccinazione anti febbre gialla

Quando e perchè vaccinarsi

Indirizzi utili per la vaccinazione contro la febbre gialla

18 Feb Salute:Riconfermata Dieta Mediterranea La Prima Della Classe - La Pasta Fa Vivere Piu' A Lungo E Bene Mente E Corpo

18 Feb Procreazione:Coppie A Rischio Nella Ricerca Di Centri Esteri - Si Affideranno A Internet, Medici Puniti Se Indicano Strutture

18 Feb Sanita: Gb; Sbagliati Migliaia Di Test Di Gravidanza / Ansa

18 Feb Influenza:Gia' In Calo Casi,Scorso Anno 3 Volte Di Piu'/Ansa - Greco, Ottimi Risultati Vaccinazione E Virus Non Aggressivo

18 Feb Sanita': Protesta Medici, Con Convenzionati Diventa Totale - Prima Riguardava Dipendenti, Ora Anche Quelli Famiglia

18 Feb Sanita': Scioperi Medici, Il Nuovo Calendario Delle Proteste - 8 E 9 Marzo Un'ora Di Sciopero, Il 22 Intera Giornata

18 Feb Virus Polli: Uomo Muore In Vietnam, Ministero Sanita'

Vedi l'elenco completo delle notizie

[Noi aderiamo](#)
[ai principi HONcode.](#)
[Verifica qui »](#)

Eventuali decisioni che dovessero essere prese dai LETTORI, sulla base dei dati e delle informazioni qui forniti sono assunte in piena autonomia decisionale e a loro rischio. Le informazioni qui riportate hanno carattere puramente divulgativo e orientativo. Non sostituiscono la consulenza medica.

Reg. Tribunale di Monza n° 1556 del 18 dicembre 2001. Direttore responsabile: Marco Tarantola.

È vietata la riproduzione anche parziale senza autorizzazione scritta.

N° 4

LA FEBBRE GIALLA

Vaccinazione: Febbre Gialla

E' una malattia infettiva acuta causata da un virus della famiglia dei Flavivirus, il quale viene trasmesso all'uomo dalla puntura di zanzare della specie *Aedes Aegypti*.

In particolare, la trasmissione del virus, può avvenire mediante il cosiddetto "ciclo della giungla" e il "ciclo urbano" . Il ciclo della giungla si verifica tra zanzare (il cui habitat specifico è la giungla) e alcuni primati. Quando l'uomo viene punto, nella giungla, da tali zanzare infette, può innescare il ciclo urbano se, spostandosi in zone urbane, viene punto dalle zanzare di tipo domestico (*Aedes Aegypti*).

La diffusione della febbre gialla nel mondo, è indicata nella mappa seguente:

Il periodo di incubazione, dopo la puntura della zanzara, è di 3-6 giorni.

I sintomi della febbre gialla sono: brividi, febbre, mal di testa, dolori ossei e muscolari, stato di prostrazione, nausea e vomito. In seguito appare una leucopenia ed emorragie. L'ittero, inizialmente modesto, si intensifica gradualmente. La malattia può evolvere con sintomi di albuminuria e, in casi gravi, anuria.

La mortalità può essere anche superiore al 50% nei pazienti non vaccinati.

La prevenzione è basata su:

- 1) Lotta alle punture delle zanzare, mediante insetticidi, repellenti sulla pelle, zanzariere, abbigliamento adeguato;
- 2) Vaccinazione. Alcuni Paesi richiedono ai viaggiatori internazionali, un certificato di vaccinazione valido. Indicazioni dettagliate sono riportate nelle schede di ogni Paese (vedi "Informazioni per i viaggiatori all'estero" sulla Home page).

N° 5

LE VACCINAZIONI PER LA FEBBRE GIALLA (25/07)

a cura del Dr. Maurizio De Angelis

Prevenire è meglio che curare è un vecchio detto ancora valido, soprattutto nell'ambito delle malattie tropicali. Tra le misure di prevenzione da adottare prima di un viaggio un ruolo importante spetta alle vaccinazioni. Alcune malattie sono frequentemente associate ai viaggi e per questo i corrispondenti vaccini sono indicati come vaccini per i viaggi internazionali. Queste malattie sono il colera, la febbre tifoide, l'epatite A, l'encefalite giapponese, la meningite meningococcica, l'encefalite trasmessa da zecche, la febbre gialla, il tetano, la difterite, la poliomielite e in alcuni casi la rabbia. La scelta dei vaccini da effettuare prima di un viaggio dipende da una serie di fattori quali la destinazione, la durata del viaggio, il tempo a disposizione prima della partenza, la situazione epidemiologica locale e lo stato di salute del viaggiatore. Lo scopo del Regolamento Sanitario Internazionale, adottato dalla ventiduesima Assemblea Mondiale della Salute nel 1969 è di prevenire la diffusione internazionale delle malattie, cercando di recare il minimo disturbo ai viaggiatori internazionali. Poco efficaci si sono rivelate nel corso degli anni le misure legali con le quali si è cercato di impedire l'introduzione delle malattie nei vari paesi. Al giorno d'oggi il rischio che una malattia si impianti in un determinato paese dipende soprattutto dal servizio epidemiologico nazionale, in particolare dalle attività di sorveglianza e di pronto intervento. Il regolamento sanitario internazionale è al momento sotto revisione in accordo con una risoluzione adottata nel 1995 dalla Assemblea Mondiale della Salute. Il testo non menziona malattie che erano sconosciute al momento della sua prima redazione, come l'infezione da HIV, e la sua revisione mira a sviluppare regole adeguate per il presente volume di viaggi internazionali e l'attuale situazione epidemiologica. Le vaccinazioni possono essere suddivise in obbligatorie e consigliate. L'eradicazione del vaiolo fu confermata dall'OMS circa 20 anni fa e certificati di vaccinazione contro questa malattia non sono più richiesti. La vaccinazione contro il colera non è in grado di prevenire l'introduzione dell'infezione in un paese, perciò un emendamento del 1973 all'Assemblea Mondiale della Salute ha sancito che tale vaccinazione non deve essere più richiesta ai viaggiatori. Nessuno stato, perciò, richiede prova della vaccinazione anticolerica ai viaggiatori in ingresso, tanto che il Certificato internazionale di vaccinazione non prevede più uno spazio specifico dove annotarla. Al momento, solo la vaccinazione contro la febbre gialla è sottoposta a regolamentazione internazionale. La febbre gialla è una grave malattia virale trasmessa all'uomo dalla puntura di una zanzara, che ha una mortalità superiore al 60% in soggetti non immuni.

E' così chiamata a causa dell'ittero, che è un comune segno di malattia e che è dovuto al danno epatico che si instaura. La febbre gialla comunque ha gravità variabile. Di solito inizia con febbre, cefalea, dolori muscolari, nausea e vomito. Nei casi gravi compaiono presto ittero, ematemesi o melena e l'evoluzione può concludersi con l'exitus nel quadro di uno shock o di un coma epatico o uremico. La vaccinazione è fortemente raccomandata per tutti i viaggiatori che si recano fuori dalle aree urbane nei paesi in cui la malattia è endemica, anche se in questi paesi non sono stati riportati recentemente casi di malattia e non è richiesto il certificato internazionale all'ingresso. E' il caso ad esempio di turisti italiani che si recano per un safari in Kenya. La vaccinazione contro la febbre gialla può essere richiesta anche in Asia, ad individui provenienti dall'Africa o dal Sud America, per il pericolo di importazione della malattia. Alcuni paesi dove la febbre gialla è endemica, come Congo e Costa d'Avorio, richiedono un certificato di vaccinazione a tutti i viaggiatori in arrivo, indipendentemente dalla provenienza. Concludendo, esistono paesi del mondo in cui la vaccinazione antiamarillica è raccomandata ai fini di una protezione individuale, altri in cui è obbligatoria per i viaggiatori provenienti da zone infette, altri ancora in cui è obbligatoria per tutti i viaggiatori indipendentemente dalla provenienza. Il vaccino è tollerato in maniera eccellente e la sua efficacia è quasi totale. Le uniche controindicazioni sono rappresentate dall'allergia alle proteine dell'uovo e dall'immunodeficienza. Inoltre, la vaccinazione è controindicata prima del 6° mese di vita. Il certificato di vaccinazione è valido solo se conforme al modello riportato in figura, se il vaccino è stato approvato dall'OMS e somministrato in uno dei centro autorizzati per la vaccinazione antiamarillica.

Il periodo di validità legale del certificato di vaccinazione internazionale contro la febbre gialla è di 10 anni, a partire dal 10° giorno dopo la somministrazione. Se il vaccino è controindicato per motivi medici, il viaggiatore deve essere provvisto di un certificato datato, in inglese, in cui si spiega che il paziente non può effettuare la vaccinazione. L'immunizzazione è perciò il modo migliore per prevenire la febbre gialla, dal momento che non esiste terapia specifica per questa malattia. Tutti i viaggiatori che stiano per intraprendere un viaggio in un paese tropicale dovrebbero consultare un centro specialistico di medicina dei viaggi, al fine di richiedere tutti i consigli utili per evitare questa e altre pericolose malattie rare o sconosciute ai nostri climi.

[Altre notizie sull'argomento](#)

[I consigli per affrontare il grande caldo](#)

[Più vicini al vaccino contro la malaria](#)

La diarrea del viaggiatore

Vacanze esotiche senza rischi

Spiagge infette da ospedali a Rio

Attenzione ai parassiti in viaggio

Chi è il passeggero a rischio sindrome da classe economica?

Le vaccinazioni per la febbre gialla

Ecco come evitare un collasso

Vademecum sanitario del turista

Viaggi all'estero ed infezioni: come mettersi al sicuro

Attenti alla 'diarrea del viaggiatore'

Attenti all'ipertensione nei soggiorni ad alta quota

La sindrome da fusi orari: conoscerla per prevenirla

Frère Natalino Cesare De Rossi (Ricerca)