

Seitenhistorie

 Freigegeben ("Gültig" anzeigen)

Versionen im Vergleich

<	8 Stefanie Mast 26.09.2025	Aktuell Tiziana Janner 28.05.2026
---	---	--

[Seitenhistorie anzeigen](#)


Schlüssel

Diese Zeile wurde hinzugefügt.

~~Diese Zeile wurde entfernt.~~

Formatierung wurde geändert.

Majorversion: 4
Minorversion: 4.0
Dokumentnummer: 3444

 Auszug

Plasmodium spp./ Malaria

Lo screening della malaria non viene effettuato sistematicamente per ogni donazione di sangue, ma viene eseguito in modo selettivo (vedi [criteri di attitudine](#) e [Travelcheck](#)). I sistemi di analisi approvati sono l'EIA (Enzyme Immunological Assay) e l'IFA (Immunofluorescence Assay).

Le donazioni che risultano "reattive" durante il primo screening vengono inviate all'Istituto tropicale svizzero (Swiss TPH) per la conferma.

Occorre inviare una notifica a Swissmedic tramite FOR Misure di protezione .

I test di conferma comprendono almeno 2 test, uno dei quali funziona secondo un principio diverso dal test di screening utilizzato. Se la conferma non è negativa, il donatore viene rinviato per 3 anni. Dopo questo periodo, verrà eseguito un altro test. Se i risultati sono positivi, il donatore viene definitivamente escluso; se non c'è un test di laboratorio, il donatore viene escluso.

 draw.io Diagramm

border	true
diagramName	Malaria_IT
simpleViewer	false
width	
links	auto
tbstyle	top
lbox	true
diagramWidth	1049
revision	2


T. Cruzi/ Chagas

Lo screening del Chagas non viene effettuato sistematicamente per ogni donazione di sangue, ma viene eseguito in modo selettivo (vedi [criteri di attitudine](#) e [Travelcheck](#)).

I sistemi di analisi approvati sono l'EIA (Enzyme Immunological Assay) e l'IFA (Immunofluorescence Assay). Le donazioni che risultano "reattive" durante il primo screening vengono inviate all'Istituto tropicale svizzero (Swiss TPH) per la conferma. I test di conferma comprendono almeno 2 test, uno dei quali funziona secondo un principio diverso da quello del test di screening utilizzato.

Occorre inviare una notifica a Swissmedic tramite FOR Misure di protezione.

In caso di risultato anti-T. cruzi positivo confermato, il donatore deve essere escluso. Se non è disponibile alcun test di laboratorio, anche il donatore viene escluso.

 draw.io Diagramm	
border	true
diagramName	T.cruzi
simpleViewer	false
width	
links	auto
tbstyle	top
lbox	true
diagramWidth	573
height	360
revision	2

CMV

Lo screening anti-CMV non viene effettuato sistematicamente per ogni donazione di sangue.

I prodotti sanguigni labili che sono stati sottoposti a screening anti-CMV con un risultato negativo sono etichettati come "*CMV negativo*".

Le donazioni che risultano inizialmente reattive al primo screening sono considerate positive senza essere sottoposte a un test di conferma. Se il donatore risulta reattivo al CMV, viene classificato come *CMV positivo* e i prodotti sanguigni labili vengono etichettati come "*CMV positivo*". Possono essere rilasciati per la trasfusione.

Non è necessario informare il donatore del risultato dello screening del CMV.

WNV (test

Test stagionale per i viaggiatori

WNV, Dengue, Chikungunj, Zika (marcatori singoli o multiplex)

Il piano d'azione per il WNV specifica

WNV:

- Il **Piano di misure WNV** raccomanda il numero di casi autoctoni di WNV in Svizzera al di sopra del quale ~~devono essere introdotti test sistematici su tutte le donazioni vincolanti per il rilascio~~

- un test rilevante per la liberazione deve essere introdotto sistematicamente .
- Regole specifiche possono essere definite in base alle esigenze.
- Limite di rilevamento del test NAT: 250 copie/ml

Dengue, Chikungunya:

- Le **raccomandazioni: casi autoctoni di Dengue e Chikungunja** raccomandano il numero di casi autoctoni in Svizzera al di sopra del quale un test rilevante per la liberazione deve essere introdotto sistematicamente . Regole specifiche possono essere definite in base alle esigenze .

Se non è necessario effettuare test sistematici, i STR possono introdurre test stagionali per i viaggiatori che rientrano in Svizzera. - Si applicano le seguenti condizioni standard:

Virus	Tipo di test	Limite di
-------	--------------	-----------

rivelabilità del test NAT: 250 copie/ml

rilevamento del test (come indicato nelle informazioni sul prodotto)		
WNV	Arboplex Grifols	1.4 - 4.3 IU/ml (Lineage 1/2)
DENV	Arboplex Grifols	3.7 - 21.2 copie/ml (DENV 1-4)
CHIK	Arboplex Grifols	6.9 - 8.0 IU/ml
ZIKV	Arboplex Grifols	1.8 -3.4 IU/ml
DENV	Roche	0.3-1.3 IU/ml (DENV 1-4)
CHIK	Roche	5.9-11.5 IU/ml

ZIKV	Roche	12.1 - 27.1 IU/ml
WNV	Roche	4.8 - 16.3 copie/ml (Lineage 1/2)

Se la sensibilità del test è sufficiente, il test può essere effettuato in pool. In una situazione di crisi, si applica il piano d'azione WNV e possono essere definite regole specifiche in base alle esigenze pool di 8.

I risultati reattivi devono essere confermati mediante un secondo test NAT (quantitativo) effettuato sul singolo campione risultato positivo dopo la separazione del pool. Non sono necessari ulteriori campioni di sangue .

In caso di risultati positivi, occorre inviare una notifica a Swissmedic tramite FOR misure di protezione e una notifica all'UFSP.

Algoritmo del test per il WNV NAT:

 draw.io Diagramm

border	true
diagramName	WNV_IT
simpleViewer	false
width	
links	auto
tbstyle	top
lbox	true
diagramWidth	446
height	403
revision	2 4

Look back: non viene eseguito alcun look back.