

## 1) Laboratorium die de analyse uitvoert:

### Dienst Voedselpathogenen

Juliette Wytzmanstraat 14  
1050 Brussel  
België

### Klinisch biologen

Alexandra Vodolazkaia  
Marina Mukovnikova  
Tel. : 02/642.51.11

### Wetenschappelijk verantwoordelijke

Tom Van Nieuwenhuysen  
E-mail: [Tom.VanNieuwenhuysen@sciensano.be](mailto:Tom.VanNieuwenhuysen@sciensano.be)  
[Botulisme@sciensano.be](mailto:Botulisme@sciensano.be)  
Tel. : 02/642.51.04

## 2) Beschrijving van de test:

### Omschrijving:

#### Type onderzoek

#### Serologie

Kwantitatieve test

ELISA, gebruik makend van de inhibitie van binding van tetanus anatoxine

#### Detectie van tetanus toxine

In vivo letaliteitstest bij de muis

routineonderzoek

op aanvraag



### Resultaten:

**Serologie:** antilichamen titer uitgedrukt in internationale eenheid (IE) /ml serum

**Tetanus toxine:** gedetecteerd/niet gedetecteerd

### Duur van de bewaring van de stalen:

De stalen worden gedurende 1 maand bewaard bij -20°C.

## 3) Accreditatie:

Analyse **niet geaccrediteerd**

## 4) Instructies voor staalname:

### Type:

Serum

### Bewaring en transport:

kamertemperatuur indien het serum binnen de 18 uur in labo aankomt

4°C bij langere periode

### Minimale hoeveelheid nodig voor analyse:

0,5 ml serum (serologie) of 2,5 ml (toxine)

## 5) Turn around time (TAT) en de frequentie van analyse:

### Maximale duur (TAT):

10 werkdagen

### Dagen van analyse:

1 x / week (serologie)

alle werkdagen en op aanvraag (toxine bepaling)

## 6) Rapportering van testresultaten:

- Opsturen van analyseverslag: De resultaten worden meegedeeld per post, per e-mail of per fax volgens de wensen van de voorschrijver
- Indien bij staalontvangst blijkt dat het staal dermate beschadigd is en een verdere analyse onmogelijk is, dan zal de aanvrager worden gecontacteerd.