

**Contactgegevens:**

T: 050/45 99 00

M: [laboratorium.secretariaat@azsintjan.be](mailto:laboratorium.secretariaat@azsintjan.be)

## Edoxaban dosage

### Beschrijving van de test

Naam:	Edoxaban dosage
Aanvraag code:	13165
Loinc:	95128-5
Frequentie:	Op aanvraag
Uitvoerend labo:	AZ Sint Jan
TAT:	2 weken
TAT Dringend:	24 uur (op weekdays)
24u/24u:	nee
Verantwoordelijke bioloog:	dr. Jan Emmerechts

### Afname van het materiaal

Afname:	Citraat
Toegelaten recipiënt:	Citraat
Volume:	1 mL bloed of 0.5 mL plasma

### Criteria voor aanvaarding of bijaanvraag

Acceptatie:	<ul style="list-style-type: none"><li>• periode bloedafname - staalontvangst 3 uur</li><li>• patiëntenlabel aanwezig</li><li>• enkel afname op citraat</li></ul>
Bijaanvraag:	<ul style="list-style-type: none"><li>• 24u indien bewaard in frigo</li><li>• tot 1 maand in functie van beschikbaarheid van staal indien ingevroren</li></ul>

### Analyse

Analysemethode:	Anti-Xa
-----------------	---------

IVDR status:	CE-IVD test met niet-significante wijziging
Deelname EKE:	ECAT
Interferentie:	Andere anti-Xa anticoagulantia (rivaroxaban, apixaban, LMWH, UFH) leiden tot een vals verhoogd resultaat. Interferentie door hemolyse, icterie en lipemie kan leiden tot vals verlaagde waarden, maar in deze gevallen wordt geen resultaat gegenereerd.
Interpretatie:	<p>Edoxaban (Lixiana) behoort tot de groep van directe orale anticoagulantie (DOAC), en is een directe FX-inhibitor. Ten opzichte van de conventionele anticoagulantia (heparine, LMWH, vitamine K-antagonisten) hebben de DOAC bepaalde voordelen: orale inname, snelle werking, kort half-leven, voorspelbare farmacokinetiek en –dynamiek, geringer risico op interacties met voedingsbestanddelen en medicatie. Hierdoor kunnen de DOAC aan een vaste dosis gegeven worden, en is er in de meeste gevallen geen nood aan laboratoriummonitoring.</p> <p>Voor bepaalde indicaties, zoals bij kleine kinderen, zwangerschap, sterk afwijkend BMI, bloeding, een trombo-embolisch event, urgente chirurgische ingrepen, nierfalen, comedatie of bij twijfel over de compliantie kan monitoring van de DOAC toch nuttig zijn.</p> <p>Uit de literatuur blijkt dat de routine stollingstesten (aPTT, PT) ontoereikend zijn om de DOAC te monitoren, aangezien er grote verschillen zijn tussen de verschillende labos, afhankelijk van het gebruikte reagens. Bovendien worden de routine stollingstesten maar in beperkte mate beïnvloed door edoxaban. Binnen de normale werkuren kan daarom een specifieke analyse voor monitoring van edoxaban aangevraagd worden. Indien dringend kan de dosage van heparines, die 24/7 beschikbaar is, richtinggevend zijn voor de concentratie edoxaban: een waarde voor heparine/anti-Xa 0,25 IU/mL komt overeen met een concentratie edoxaban 50 ng/mL. Een waarde voor heparine/anti-Xa 0,13 IU/mL komt overeen met een concentratie edoxaban 25 ng/mL.</p>
Eenheid:	ng/mL

## Tarificatie

Nomenclatuur:	553313 - 553324 B 1000 Bepaling van anti Xa activiteit voor monitoring van een behandeling met anticoagulantia #(Maximum 1) (Diagnosereg <sup>el</sup> <a href="#">107</a> ) Bron: RIZIV website op 01/04/2025
---------------	---

## Tarificatie buiten nomenclatuur

Prijs in euro:

32.23

## Laatst gewijzigd op

19-03-2025  
station

Glims system

Copyright © 2025 All rights reserved.