

### Opiaten in serum

#### Beschrijving van de test

Naam:	Opiaten in serum
Synoniemen:	morfine, heroïne, codeïne, ethylmorphine, dihydrocodeïne, Oxynorm®, oxycodon, opioïden
Intern codenummer:	9569
Frequentie:	1x per week
Uitvoerend labo:	AZ Groeninge Labo Toxicologie
Antwoordtijd (TAT):	3 weken

#### Afname van het materiaal

Voorkeur materiaal:	serum
Toegelaten materiaal:	fluoride plasma, serum
Volume:	2 ml
Aanvraagformulier:	<a href="#">Aanvraagformulieren</a>
Afnameinstructies:	<a href="#">Afname instructies</a>
Bijaanvraag/stabiliteit:	7 dagen

#### Analyse

Analysemethode:	LAB AZ Groeninge
Domein:	Scheikunde
Bijkomende informatie:	<p>Door de onrijpe zaadbol van de papaverplant (<i>Papaver somniferum</i>) in te kerven en het vrijkomende melksap in te drogen, ontstaat ruwe opium. Opiaten zijn een groep van stoffen (zoals morfine, codeïne, thebaïne, papaverine en noscapine) afgeleid van deze ruwe opium, die op korte termijn een vermindering van pijn en angstgevoelens, kortdurende euforie, en emotionele vervlakking teweegbrengen. Verslaving treedt in het algemeen zeer snel op en is dan groot, zowel lichamelijk als geestelijk.</p> <p>Heroïne wordt synthetisch geproduceerd door acetylering van morfine.</p>

De opiaten worden gewoonlijk intraveneus of subcutaan toegediend, maar kunnen ook gerookt of gesnoven worden. Metabolisatie van de natuurlijke en synthetische opiaten gebeurt d.m.v. dealkylering (codeïne wordt omgezet tot morfine/norcodeïne), deacetylering (heroïne wordt omgezet tot 6-MAM en vervolgens tot morfine), hydroxylering, hydrolyse en conjugatie met glucuronzuren. Morfine en codeïne kennen ook een medische toepassing.

## Tarificatie

Nomenclatuur: 547374 - 547385 B 1400 Opzoeken en identificeren van xenobiotica en hun metabolieten van éénzelfde farmacologische of chemische klasse met een specifieke chromatografische methode #(Maximum 3)(Cumulregel [71](#))(Diagnoseregul [49](#))  
Bron: RIZIV website op 26/05/2026

## Laatst gewijzigd op

24-04-2026

Saartje Gijbels