

### Screening benzodiazepines in bloed

#### Beschrijving van de test

Naam:	Screening benzodiazepines in bloed
Synoniemen:	Behoren tot de groep van de benzodiazepines: alprazolam, bromazepam, brotizolam, clobazam, clorazepaat, clonazepam, clothiazepam diazepam, ethylloflazepaat, flunitrazepam, flurazepam, loprazolam, lorazepam, lormetazepam, midazolam, nitrazepam, nordiazepam, oxazepam, prazepam, tetrazepam, triazolam
Intern codenummer:	9564
Frequentie:	dagelijks
Uitvoerend labo:	AZ Groeninge Labo Toxicologie
Antwoordtijd (TAT):	12u

#### Afname van het materiaal

Voorkeur materiaal:	heparine plasma zonder gel
Toegelaten materiaal:	De analyse kan in principe ook op serum uitgevoerd worden, doch er wordt bij voorkeur gewerkt met Li-heparine o.w.v. de aanwezigheid van separatorgel in de serumtubes.
Volume:	2 ml
Aanvraagformulier:	<a href="#">Aanvraagformulieren</a>
Afnameinstructies:	<a href="#">Afname instructies</a>
Conditionering & verzending:	bewaring in frigo tot verzending op KT
Bijaanvraag/stabiliteit:	7 dagen

#### Analyse

Analysemethode:	LAB AZ Groeninge
Domein:	Verzendingen Scheikunde
Bijkomende informatie:	De screening op benzodiazepines is een eerstelijnsanalyse. Indien negatief, wordt geen verdere analyse uitgevoerd. Indien grenswaarde of positief, is een chromatografische analyse

vereist ter bevestiging en identificatie van de aanwezige component.

Benzodiazepines worden als medicatie ondermeer gebruikt voor de behandeling van angst en slapeloosheid, epilepsie en voor hun spierrelaxerende werking. Ze kunnen in deze context echter ook misbruikt worden.

Het sedatief effect van benzodiazepines kan hinderlijk zijn en een gevaar betekenen o.a. bij het besturen van voer- of werktuigen. Bij chronisch gebruik treedt tolerantie en zowel fysieke als psychische afhankelijkheid op.

Acute intoxicatie met benzodiazepines leidt tot slaperigheid en verwardheid, maar zelden tot ademhalingsdepressie, coma of dood, tenzij tegelijkertijd alcohol of andere centraal deprimerende farmaca zijn ingenomen.

Met deze immunologische screening kan de aanwezigheid van benzodiazepines in plasma of serum snel bevestigd of uitgesloten worden. Het dient benadrukt dat het resultaat van deze analyse slechts een preliminair resultaat is dat verder bevestigd wordt met een chromatografische analyse. Identificatie en kwantificatie van het aanwezige benzodiazepine vereist een meer specifieke test (HPLC-DAD).

## Tarificatie

Nomenclatuur: 547352 - 547363 B 250 Opzoeken van xenobiotica met een kwalitatieve immunologische methode. Een positief resultaat moet bevestigd worden met een specifieke chromatografische methode #(Maximum 4)(Cumulregel [71](#))(Diagnoseregul [49](#))  
Bron: RIZIV website op 26/05/2026

## Laatst gewijzigd op

20-04-2026

Pauline Herroelen