



Jan Yperman Ziekenhuis

Briekestraat 12 • 8900 Ieper
Tel: +32 57 35 73 20 • Fax: +32 57 35 73 29
biologen@yperman.net • www.yperman.net/lkb

LABO KLINISCHE BIOLOGIE

Screeningstesten ketamine en methadon in urine

Vanaf 7 maart 2021 biedt het klinisch laboratorium twee nieuwe toxicologische screeningstesten op urine aan om ketamine en methadon op te sporen. Deze testen zijn net zoals onze andere toxicologische screeningstesten 24/7 uitvoerbaar. Op die manier optimaliseert het labo de service voor screening naar drugs of abuse.

Het testprincipe is gebaseerd op lateral flow immuno-assay. De cutoffwaarden van ketamine en methadon bedraagt, respectievelijk 1 000 en 300 ng/mL. De detectietijd op basis van deze cutoff is **gemiddeld** 2-4 dagen voor ketamine en 1-7 dagen voor methadon. Alle positieve resultaten zullen worden geconfirmeerd in een referentielaboratorium door middel van chromatografie-massaspectrometrie om kruisreacties uit te sluiten.

Gekende kruisreacties voor ketaminebepaling zijn levomepromazine (Nozinan®) en chloorpromazine (magistrale bereiding). Voor methadon zijn het atomoxetine (Strattera®), bupropion (Wellbutrin®, Zyban®, Mysimba®), biperideen (Akineton®), clomipramine (Anafranil®), difenhydramine (Nustasium®), doxylamine (Navalit®), gabapentine (Neurontin®) en verapamil (Lodixal®, Isoptine®).

Indien u aanvullende toelichting wenst of vragen hebt, aarzel niet om ons te contacteren. Indien u gebruik maakt van aanvraagpanels in Cyberlab, kunnen deze steeds uitgebreid, ontdubbeld worden indien gewenst.

Contactpersoon: Bram Vanmechelen of Luc De Keersmaecker

LABO KLINISCHE BIOLOGIE

Apr. Biol. Luc De Keersmaecker • Apr. Biol. Carol De Ridder • Dr. Luc. Deconinck
Apr Biol. Stijn Jonckheere • Apr. Biol. Patricia Vandecandelaere