

Multi 12 Drugstest in Urine

Inleiding

U hebt besloten om een test doen waarmee u de aanwezigheid van 12 verschillende drugs of de metabolieten (afbraakproducten) ervan in urine kunt aantonen.

Met deze test heeft u een kwalitatief hoogwaardig product in handen. Lees voor aanvang van de test deze handleiding zorgvuldig door zodat u betrouwbare testresultaten verkrijgt en deze op een juiste manier interpreteert.

De handleiding bevat namelijk belangrijke aanwijzingen die, voor een juiste uitvoering van de test, absoluut gevolgd dienen te worden.

Een verpakking bevat:

- Een plastic pouch met testcassette.
- Het plastic pouch mag u pas openen op het moment dat men met de test gaat starten.
- Een gebruikershandleiding

Verder hebt u nodig:

- Een schone beker of glas om de urine in te verzamelen
- Een stopwatch of horloge

Aanwijzingen i.v.m. testmateriaal

Deze test is uitsluitend bedoeld voor het testen in urine en niet geschikt voor toepassingen in ander testmateriaal zoals speeksel of zweet

Bewaartemperatuur

De gesloten plastic pouch bij kamertemperatuur onder 30°C of in de koelkast (2-8°C) bewaren

Onder deze omstandigheden kan de uiterste vervaldatum zoals vermeld op de pouch gegarandeerd worden.

De test niet gebruiken wanneer plastic pouch is beschadigd of wanneer de uiterste vervaldatum verstreken is.

ACHTERGRONDEN:

Tegenwoordig is het gebruik van drugs voor veel jongeren heel gewoont. Vaak merkt men uiterlijk niets aan deze jongeren zodat familie en andere naasten bijna geen aanwijzingen krijgen die op een eventuele drugsverslaving duiden. Hierdoor kunnen zij de eigenlijk noodzakelijke hulp niet verlenen .

Omdat veel voorkomend gedrag bij drugsgebruikers zoals agressie, verminderde prestaties op school of werk, het zich afzetten tegen ouders ook bij veel puberende jongeren voorkomt en de normaal wordt beschouwd, valt het drugsgebruik vaak niet op.

Wanneer de vriendenkring van de jongere echter verandert of deze in staat blijkt schijnbaar moeiteloos hele nachten uit te gaan dan kunnen dit aanwijzingen zijn die op drugsgebruik duiden.

Spreek met de desbetreffende persoon over uw vermoeden van drugsgebruik en vraag hem of haar een urinemonster af te geven.

Hiermee kunt u dan aantonen of er daadwerkelijk sprake is van drugsgebruik.

HOE WERKT DE TEST?

Het aantonen van de drug in urine gebeurt door middel van een voor deze drug specifieke gekleurd antilichaam. Wanneer de drug in de urine aanwezig is zal deze een verbinding met dit antilichaam aangaan en verhindert daardoor dat het antilichaam een verbinding met het Testmembraan kan aangaan. De kleur van de testlijn zal met een stijgende drugsconcentratie steeds lichter worden totdat deze uiteindelijk volledig verdwijnt. (Positief testresultaat) De controlelijn zal altijd zichtbaar moeten zijn, het al dan niet aanwezig zijn van de drug in de urine is niet van invloed. De controlelijn dient ter controle van het juist functioneren van de test. In deze testcassette is voor iedere drug een aparte teststrook aanwezig. De test bevat aan linkerkant (voor en achterkant) een strip voor de bepaling van 2 verschillende soorten drugs. De soorten staan aangegeven op de test zelf.

De volgende 12 drugs kunnen met deze Multi-drugs cassette worden aangetoond.

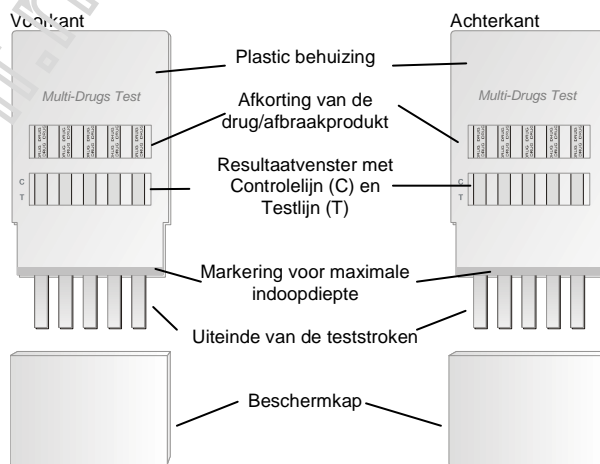
Drug(Afkorting)	Drug	Grenskoncentratie
AMP	Amfetamine	1000 ng/ml
BAR	Barbituraten	300 ng/ml
BZD / BZO	Benzodiazepine	300 ng/ml
COC	Cocaine/Benzoylecgonine	300 ng/ml
MDMA	XTC	500 ng/ml
MET / MAMP	Metamfetamine	1000 ng/ml
MTD	Methadon	300 ng/ml
OPI / MOR / MOP	Opiaten/Morfine/Heroïne	2000 ng/ml
PCP	Fencyclidine	25 ng/ml
THC	Marihuana, Hasj	50 ng/ml
OXY	Oxycodon	100 ng/ml
PPX	Propoxyfeen	300 ng/ml

DE OPBOUW VAN DE TESTCASSETTE

In de plastic behuizing van de cassette bevinden zich 10 teststroken.

Let op: De teststroken bevinden zich op beide zijden van de cassette. U kunt in de bovenste vensters van de cassette zien welke strips zich waar bevinden en aan de hand van de gebruikte afkorting zien voor welke drugs deze bedoeld is of zijn.

De uiteinden van de teststroken worden door de beschermkap tegen vervuiling of beschadiging beschermd.



UITVOERING VAN DE TEST

1) Voorbereiding

- Leg de plastic pouch met de test klaar. Wanneer de test in de koelkast werd bewaard moet deze ongeopend voor gebruik eerst op kamertemperatuur gebracht worden.
- Voor het opvangen van de urine heeft u een glas of een beker nodig. Deze moet schoon en droog zijn en mag en geen resten van afwasmiddel bevatten. Verder hebt u een stopwatch of een horloge nodig

2) Urinemonster afnemen

- Vraag de te testen persoon om een urinemonster af te geven.
(in de beker te plassen)

Let op: Manipulatiegevaar

Zorg ervoor dat bij de afgifte van het urinemonster geen manipulatie mogelijk is. Sommige drugsgebruikers zijn zeer vindingrijk om het drugsgebruik, zoals bijvoorbeeld bij politiecontroles, te maskeren. Deze trucs worden soms ook via het Internet verspreid. Zorg ervoor dat er in de ruimte geen vloeistoffen aanwezig zijn die in plaats van de urine in de beker kunnen worden gegoten. Ook mogen geen andere personen en dieren in de ruimte aanwezig zijn. Verder kan men proberen de urine met chemicaliën te vermengen om de test te beïnvloeden. Een chloor- of citroenlucht, andere geurstoffen of schuimvorming van het urinemonster zijn duidelijke aanwijzingen dat het urinemonster is gemanipuleerd. Deze gemanipuleerde urinemonsters mag men niet voor de test gebruiken.

3) Uitvoering van de test

- Neem de testcassette en pipet uit de plastic pouch. De lege plastic pouch en zakje met droogmiddel kunt u bij het normale huisvuil doen. Start onmiddellijk na het openen van de plastic pouch met testen.
- Schuif de beschermkap van de plastic behuizing en doop de uiteinden van de teststroken **minimaal 10 seconden** in de urine. Let op dat de urine niet met de plastic behuizing in aanraking komt. De test is onbruikbaar en ongeldig wanneer het resultaatvenster direct met urine in aanraking komt!
- Start gelijktijdig met het indopen van de teststroken ook de stopwatch of het horloge.
- Haal de uiteinden van de teststroken pas uit de urine nadat in alle 10 resultaatvensters de controlelijn C is verschenen.
- Lees het testresultaat na 5 minuten af. Later dan 5 minuten aflezen is ook mogelijk echter maximaal 15 minuten. Aflezen na 15 minuten kan een onbetrouwbaar en foutief resultaat opleveren.

4) Interpretatie van het testresultaat

Kijk naar de 10 resultaatvensters om het testresultaat te kunnen interpreteren. Binnen ieder resultaatvenster zijn één of twee rode lijnen zichtbaar. De controlelijn C moet in ieder geval zichtbaar zijn omdat deze aangeeft dat de test op een juiste manier is uitgevoerd. Daarbij is de sterkte (kleurintensiteit) van deze lijn niet belangrijk. Wanneer er geen C-lijn verschijnt is de test niet goed uitgevoerd en het testresultaat dus ongeldig.

Het verschijnen van de testlijn T is afhankelijk van de drugsconcentratie in de urine en geeft het eigenlijke testresultaat aan. De kleurintensiteit van de lijn vermindert bij een toenemende drugsconcentratie in de urine en zal bij een kritische grensconcentratie volledig verdwijnen. Dit is het resultaat dat men kan verwachten bij drugsgebruik. De volgende afbeelding geven aan hoe men het testresultaat moet interpreteren.

Negatief testresultaat:

Twee rode lijnen verschijnen in het resultaatvenster van de betreffende Teststrook. Een testlijn(T) voor de betreffende drug en een controlelijn (C) die aangeeft dat de test correct is uitgevoerd. **De kleurintensiteit van de testlijn T kan daarbij zowel sterker als zwakker zijn dan de controlelijn C.**

De volgende afbeeldingen laten zien hoe de resultaatvensters eruit kunnen zien bij een **negatief testresultaat**. Vaak is de kleurintensiteit van de controlelijn (C) gelijk aan die van de testlijn (T) (linker afbeelding) Her kan echter ook zo zijn dat de testlijn (T) lichter is dan de controlelijn (C) (middelste afbeelding) of juist donkerder dan de controlelijn (C) (rechter afbeelding) **Bij alle drie afbeeldingen is sprake van een negatief testresultaat**



Positief resultaat:

In het resultaatvenster verschijnt alleen de controlelijn C. De testlijn T ontbreekt en is niet te herkennen. Zie de afbeelding hieronder.



Let op!

Het is niet zo dat alle 12 resultaatvensters gelijktijdig een positief resultaat moeten geven. Lees de 12 resultaatvensters afzonderlijk af om de resultaten voor de verschillende drugstypen te interpreteren.

Ongeldig:




Wanneer er geen controlelijn (C) verschijnt is de test voor het betreffende drugstype ongeldig, ook wanneer er wel een testlijn (T) verschijnt. Zie de afbeelding hieronder.



VOOR UW VEILIGHEID

- Volg altijd deze handleiding nauwkeurig. Om een betrouwbaar resultaat te verkrijgen is het zeer belangrijk de test uit te voeren zoals in de handleiding beschreven staat.
- De test alleen voor onderzoek in urine gebruiken. Andere lichaamsvloeistoffen mogen niet worden gebruikt. De test niet innemen.
- De test buiten bereik van kinderen bewaren.
- Een test waarbij de pouch beschadigd is of waarvan de houdbaarheidsdatum verstreken is mag niet meer worden gebruikt.
- De test slechts eenmaal gebruiken.
- Deze test bevat potentieel infectieus materiaal (b.v. antilichamen) Wanneer deze test correct volgens de handleiding wordt uitgevoerd bestaat er geen besmettingsgevaar.
- Gebruikte testen kunnen bij het normale huisafval.
- De uiteinden van de teststroken niet aanraken om een eventuele besmetting te voorkomen
- Test bewaren tussen 2-30°C

VERKLARING VAN DE GEBRUIKTE SYMBOLEN

	Chargennummer
	Houdbaarheidsdatum
	Bewaartemperatuur

Versie: 2010/10