

Clearblue



Test för urinvägsinfektion

Titta på videon "Så här gör du" här Policy för streckodsläsaren, villkor och sekretess gäller.



In vitro diagnostiskt test för självttest



Clearblue test för urinvägsinfektion är ett testkit för hemmabruk för tidig upptäckt av urinvägsinfektioner genom kvalitativ bestämning av nitrit och leukocyter i urin.

SÅ HÄR FUNGERAR TESTET

Testkortets testkammare har ett reaktionsfält som detekterar nitrit, ett som detekterar leukocyter och ett som avgör om testet har fungerat. När reaktionsfältet kommer i kontakt med urinprovet gör färgningen av fälten för leukocyter (Leuco) och nitrit (Nitrit) att testresultaten kan avläsas som "Positivt" eller "Negativt" för leukocyter och nitrit. Därmed bedöms möjligheten för en förekommande urinvägsinfektion. Giltighetsindikatorns färg efter kontakt med urinprovet visar om mängden urin i testkammaren är tillräcklig och om testresultatet är giltigt.

Nitrit: Testet detekterar indirekt förekomsten av bakterier i urinröret. Dessa bakterier omvandlar nitrat till nitrit. Nitrit indikeras av en stark, enhetlig rosa färg på indikatorn för nitrit.

Leukocyter: Testet detekterar indirekt förekomsten av leukocyter (vita blodkroppar), vars mängd ökar i urinen om det finns inflammationer eller infektioner. Förekomsten av leukocyter avgörs baserat på indikatorfältets reaktion med leukocytesteras (ett protein som utsöndras i urinen av leukocyter). Leukocytesteras indikeras med en enhetlig lila färgning av indikatorn för leukocyter.

Giltighetsindikator: När testkortet placeras i urinprovet och mängden urin i testkammaren är tillräcklig ändras färgen på giltighetsindikatorn till orange och indikerar därmed att testresultatet är giltigt.

Förpackningen innehåller allt som behövs för att utföra testet.

- 2 plastbehållare för uppsamling av urinen
- 2 testkort förpackade individuellt i påsar med en påse uttorkande medel i varje

SÅ HÄR UTFÖR DU TESTET

Ta ut behållaren ur förpackningen.

Samla upp morgonens första urin i behållaren (ta provet mitt under urineringen). Optimalt bör du fylla behållaren till linjemarkeringen 2/3 upp. Testet fungerar dock så länge urinnivån är hög nog för att nå den öppna cirkeln på testkortets baksida.

Ta ut testkortet från förpackningen och **placera** det omedelbart i behållaren med urinprovet. Tryck **INTE** ner testet under ytan.

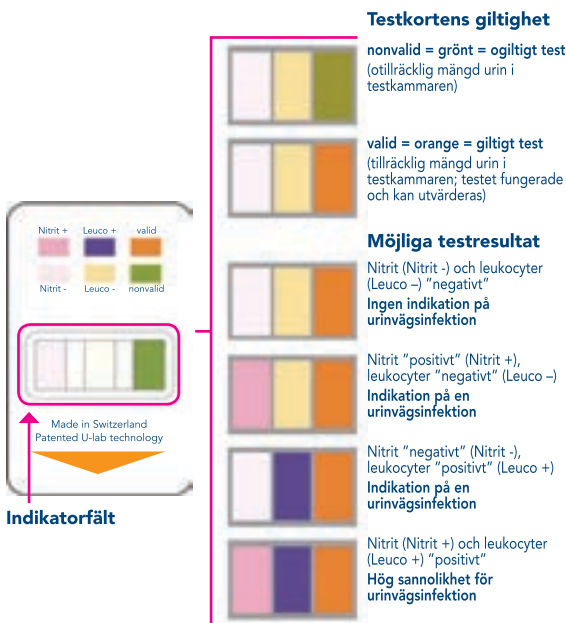
Efter 5 minuter kan färgen i testkammarens indikatorfält jämföras med referensfärgerna på testkortet. Du behöver inte avlägsna kortet från provet för att läsa resultatet.



LÄSA AV RESULTATET

Se testkortets framsida.

Testresultatet visualiseras med hjälp av färgningen på indikatorfälten. Färgen jämförs med referensfärgerna ovanför testkortets indikatorfält.



Färgen i indikatorfältet är synligt i 24 timmar.

Om du får ett **positivt testresultat** ska du **be din sjukvårdspersonal om råd** och att de tar beslut om en lämplig behandling.

Om du upplever **ihållande symtom trots ett negativt testresultat**, bör du **kontakta din sjukvårdspersonal** för ytterligare förtydligande.

Under graviditeten rekommenderas regelbundna tester på grund av fysiska och fysiologiska anledningar; **även svaga positiva indikationer på nitrit eller leukocyter** bör leda till laboratorietester av din sjukvårdspersonal.

Diagnostiska och terapeutiska beslut ska inte baseras på resultatet från ett enda test utan genom en utförlig medicinsk undersökning utförd av sjukvårdspersonal.

FÖRVÄNTADE VÄRDEN

Nitrit: En nitritkoncentration mellan 0,05–0,1 mg/dl indikeras genom en stark, enhetlig rosa färg på indikatorn för nitrit. Normalt förekommer nitrit inte i urin och det är därför varje positivt resultat måste ses som en indikation på en urinvägsinfektion orsakad av bakterier.

Leukocyter: Urin innehåller vanligtvis 0–2 leukocyter per mikroliter. Förekomsten av mer än 10–20 leukocyter per mikroliter indikeras av en enhetlig lila färg på indikatorn för leukocyter.

Giltighetsindikator: När mängden urin i testkammaren är tillräcklig ändrar giltighetsindikatorn färg från grönt till orange. I enstaka fall kan färgförändringen på giltighetsindikatorn från grönt till orange fördröjas. Om giltighetsindikatorn endast delvis ändrar färg till orange efter 5 minuter ska testresultatet avläsas igen vid ett senare tillfälle (15–30 minuter).

REAGENTER

Reaktionsfälten är utrustade med färgindikatorer (metylrött, bromfenolblått) samt prekursorer från azofärgämnen (tetra-hydrobenzo quinolinol, sulfanilsyra, karboxylsyraestrar, diazoniumsalt).

FRÅGOR OCH SVAR

1. Finns det något som kan påverka resultatet?

Nitrit: Falsa negativa testresultat kan orsakas av behandling med antibiotika, en diet som innehåller lite nitrat eller allvarlig diures (ökad utsöndring av urin) vilket orsakar frekvent urinering (tömning). För att säkerställa att en tillräcklig mängd nitrit kan formas i urinblåsan ska du se till att den senaste urineringen skedde minst 4 timmar innan du tar urinprovet. En ovanligt hög koncentration med vitamin C i urinen kan också leda till ett falskt negativt testresultat. I extremt sällsynta fall kan urinvägsinfektioner orsakas av bakterier som inte formar nitrit i urinen och därmed orsaka ett falskt negativt testresultat.

Falsa positiva testresultat kan orsakas av pigment som utsöndras med urinen (till exempel fenazopyridin och rödbeta).

Leukocyter: Falsa negativa testresultat kan orsakas av extremt höga koncentrationer protein (> 500 mg/dl) eller glukos, behandlingar med höga doser antibiotika eller immunosuppressiva läkemedel och en hög relativ urindensitet.

Falsa positiva testresultat kan orsakas av konserveringsmedlet formaldehyd.

Om leukocytkoncentrationen i urinprovet ligger nära detektionsgränsen för leukocyter (10–20 leukocyter per mikroliter) kan indikatorn för leukocyter visa ändringar i sin färgning först flera timmar efter testet. I sådana fall ska testet upprepas med nästa morgonurinering.

2. Hur väl fungerar testet?

94 % av alla urinprover som testades visade korrekta resultat för nitrit och leukocyter. Det antas att en indikation på en urinvägsinfektion är given om antingen nitrit eller leukocyter eller båda samtidigt visar positivt resultat. Om både nitrit och leukocyter visar ett negativt testresultat kan en urinvägsinfektion med största säkerhet uteslutas.

FÖRVARING, STABILITET OCH KASSERING

Förpackningen måste skyddas från värme och fukt och bör därför förvaras i en omgivningstemperatur (2–30 °C). Oanvända tester måste förbli i den öppnade originalförpackningen. UV-ljus och fukt kan förstöra testet. Öppna endast originalförpackning kort innan testet används och placera testkortet i urinprovet omedelbart efter att det öppnats. Använd endast öppnade tester innan utgångsdatumet som är tryckt på förpackningen. Testet och förpackningen kan kastas i hushållsavfallet efter användning.

Distributör

SPD Swiss Precision Diagnostics GmbH,
Route de St Georges 47, 1213 Petit-Lancy,
Genève, Schweiz.

Besök vår hemsida för mer information:
www.clearblue.com

Produktrådgivning är tillgänglig helgfri måndag till fredag mellan 09.00 till 12.00. Det kanske inte alltid är möjligt att tala med en svensk rådgivare och dina samtal blir då besvarade på engelska.

0771-79 00 00

Samtalet kostar som ett lokalsamtal och kan variera beroende på operatör. Vänligen ha ditt LOT-nummer tillgängligt. Samtal kan spelas in för utbildning och kvalitetskontroll.

© 2013 SPD Swiss Precision Diagnostics GmbH. Med ensamrätt. Clearblue är ett varumärke.

TILLVERKARE SCA HYGIENE PRODUCTS AG,
Werkstrasse, 6233 Büren, Schweiz

In vitro diagnostiskt test för självttest



Patientinformation versionnr. SPD_SE_001/2013_01
FÖRKLARING AV FÖRPACKNINGENS SYMBOLER

	Tillverkare		LOT-nummer		Utgångsdatum
	Övre och undre temperaturbegränsning		Får ej återanvändas		Tillverkningsdatum
	In vitro diagnostiskt test		Notera bruksanvisningarna		Försäkran om överensstämmelse