

Test rapid tip casetă pentru determinarea antigenului Malaria P. falciparum / Pan din sange

cod SN 8.1

Principiul: Testul „See Now” Malaria P. falciparum / Pan este un test tip caseta. Destinat determinării antigenului Malaric P.falciparum / Pan din sange. Este test rapid (15 min.), bazat pe metoda imunocromatografica tip sandwich, având un grad ridicat de specificitate și sensibilitate. Kitul este conceput pentru unică utilizare, în laboratoarele de analize, fiind de uz profesional.

Materiale prevăzute în trusa:

1. Caseta în ambalaj individual.
2. Diluent
3. Instrucțiuni de utilizare.

Condiții de păstrare: caseta se poate păstra la temperatura camerei până la data înscrisă pe ambalaj. A se păstra ferit de lumină puternică, umezeală sau căldură.

Recoltarea și păstrarea probei:

Sangele: poate fi obținut prin metodele uzuale standard: recoltare prin punctie venoasa (intro eprubeta cu anticoagulant) sau recoltare din pulpa degetului. Înainte de testare probele se aduc la temperatura camerei.

Norme de securitate: utilizatorul acestui test trebuie să respecte toate normele de securitate prevăzute de Ministerul Sănătății pentru cazurile în care se manipulează material potențial infectant, purtător de boli transmisibile. Nu se folosește caseta după data expirării. Nu se folosește caseta decât pentru o singură determinare.

Tehnica de lucru:

1. Scoateți caseta din ambalaj și așezați-o pe o suprafață netedă.
2. Pipetați 5 μL din proba de sange în godeul rotund. Nu pipetați următoarea picătură până când cea precedentă nu a fost absorbită!
3. Adăugați 3-4 picături (120 μL) de diluent
4. Citiți rezultatele după circa 15 min. Nu depășiți 30 min.

Interpretarea rezultatelor: odată cu începerea desfășurării testului, o linie roz va apare în zona de control, **C**, a ferestrei de citire – **linia de control**. **Atenție! Această linie trebuie să apară la toate probele pe care le veți analiza!** Dacă această linie nu apare, testul este invalid și trebuie repetat. Apariția unei linii roz în una din zonele de test, **T**, cat si in regiune a de control a ferestrei de citire indică faptul că rezultatul este pozitiv.

Rezultatul pozitiv:

Pozitiv pentru P. falciparum: Prezenta a doua linii roz vizibile in regiunea T1 si in regiunea control C

Pozitiv pentru Pan: Prezenta a doua linii roz vizibile in regiunea T2 si in regiunea control C

Pozitiv pentru P. falciparum si pentru Pan: Prezenta a trei linii roz vizibile: in regiunea T1, in regiunea T2 si in regiunea control C



Rezultatul negativ: este dat de prezența unei singure linii roz în zona de control a ferestrei de citire.



Rezultatul invalid: în absența oricărei linii. Aceasta înseamnă că a avut loc o greșeală în modul de lucru sau că reactivii de testare au fost deteriorați. În acest caz trebuie refăcut testul cu o casetă nouă.



Limitele testului: deși acest test are o acuratețe foarte mare în detectarea antigenului Malaric, există o foarte mică rată a incidenței unor rezultate eronate. Dacă există o mică suspiciune asupra rezultatului, testul trebuie repetat (printr-o metoda superioara de analiza, gen ELISA), folosindu-se o nouă probă de ser proaspăt recoltat. Ca și în cazul altor teste de laborator, diagnosticul trebuie interpretat după confruntarea rezultatului testului cu alte investigații și cu datele clinice.

Mentiuini:

1. Test screening pentru diagnostic IN VITRO.
2. Nu utilizați testele după data expirării.
3. A se pastra la temperaturi intre 15 si 28 °C si in spatii cu umiditate cat mai scazuta.