ISTRUZIONI PER L'UTILIZZO

KIT DIAGNOSTICO

Contenuto:
1 Fialetta con soluzione fisiologica;
2 Tamponi monouso;
1 Provetta sterile;
1 Test di diagnosi rapida per PSA;
1 Pipetta capillare;
1 Paio di guanti monouso.

I FASE: PREPARAZIONE DEL CAMPIONE E PRELIEVO

Dopo aver individuato la zona in cui si suppone siano presenti tracce di liquido spermatico, procedere nel seguente modo:

- Indossare i guanti monouso.
- Aprire il flaconcino con soluzione fisiologica (flaconcino trasparente);
- Aprire la provetta sterile.
- Versare 3 gocce di soluzione fisiologica all'interno della provetta.
- Versare 2 gocce di soluzione fisiologica sulla presunta traccia di sperma.
- Estrarre un tampone e inserirlo nella provetta all'interno della quale, precedentemente si sono versate 3 gocce di soluzione fisiologica. La soluzione fisiologica è utile per inumidire il cotton-fioc e la traccia quando è secca, allo scopo di rimuovere al meglio il materiale biologico dalla superficie sulla quale si trova.

- Strofinate la traccia, più volte ed energicamente, con l'estremità del tampone avente cotton-fioc inumidito. Questa operazione è particolarmente importante per il successo dell'indagine, infatti uno sfregamento non adeguato non permette di raccogliere le eventuali tracce di liquido seminale presenti sulla superficie su cui si trovano, rendendo nullo il risultato.

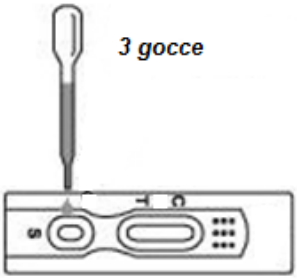
- Reinserire nella provetta il cotton-fioc, dalla parte del tampone utilizzato per il campionamento della traccia biologica.

- Versare altre 2/3 gocce di soluzione fisiologica all'interno della provetta e per qualche minuto battere il cotton-fioc sul fondo e sui lati della provetta. Questo passaggio ha la funzione di fare in modo che la traccia biologica presente sul tampone venga rilasciata nella soluzione fisiologica.
- Estrarre il tampone dalla provetta cercando di far scolare bene il liquido di cui è imbibito il cotton-fioc per evitare la dispersione di tracce, facendo in modo che l'eventuale liquido spermatico prelevato dal campione, rimanga all'interno della provetta (eventualmente strizzare con le dita il cotton-fioc).

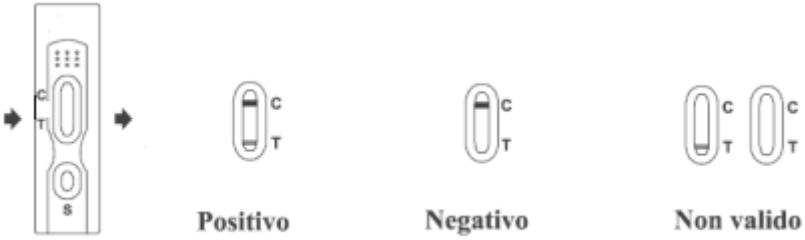
- N.B.: INDOSSARE SEMPRE I GUANTI PER L'INTERA DURATA DEL PROCEDIMENTO.

II FASE – INDIVIDUAZIONE DI TRACCE SPERMATICHE

- Togliere la card dalla busta;
- Posizionare la card su una superficie piana e pulita;
- Con la pipetta aspirare tutta la soluzione nella provetta e versane alcune gocce (minimo 3) nel pozzetto della card (vedi immagine);
- Aspettare la migrazione del liquido e **leggere il risultato non prima che siano trascorsi 10 minuti.**



Interpretazione del risultato



<u>POSITIVO</u>: Appaiono due bande colorate:
Una banda nella zona del test T di colore uguale o meno intenso rispetto a quello della banda di controllo C, indica un risultato positivo.

<u>NEGATIVO</u>: Una linea colorata appare nella banda di controllo C, mentre nella banda T non compare nulla.

<u>NON VALIDO</u>: Non appare la linea nella zona di controllo C, oppure in nessuna delle due bande (C e T). Le ragioni più plausibili per questa assenza di risultato sono da attribuirsi nella maggior parte dei casi ad un procedimento scorretto, oppure il test è fallato.

N.B. attenzione!
Se il risultato del test è da subito positivo (cioè vi è la presenza di due bande colorate in corrispondenza delle lettere C e T), il risultato è quello definitivo (cioè il liquido spermatico è presente). Le due bande colorate rimarranno tali per sempre.

Se, invece, il risultato del test, trascorsi 10 minuti dall'inserimento delle gocce nella card, si presenta come negativo (cioè vi è una sola banda colorata in corrispondenza della lettera C), occorre tenere sotto controllo la card stessa per almeno due ore perché tale risultato può cambiare fino a 2 ore successive all'esecuzione del test. Pertanto, se nell'arco di due ore non compare alcuna banda colorata in corrispondenza della lettera T, il risultato è definitivamente negativo (cioè lo sperma non è presente), ma la banda in corrispondenza della lettera T potrebbe colorarsi anche fino a due ore dopo l'introduzione delle gocce nella card. In tal caso il risultato è positivo (cioè il liquido spermatico è presente)!

CONTROLLO QUALITA'
Nel test sono inclusi controlli interni. Una linea colorata che appare nella zona di controllo (C) è un controllo di procedura interno positivo. Conferma che il volume del campione è sufficiente e la procedura seguita corretta. Non sono fornite con questo kit norme per il controllo, ma comunque si consiglia di far effettuare il test di conferma da un buon laboratorio sia in caso di risultato positivo che negativo.

<u>Il Kit è stato progettato per operare su qualsiasi tipo di colori e materiali senza distruggere o macchiare il campione testato, in modo da poter sottoporre la traccia ad ulteriori analisi di laboratorio.</u>

Lo scopo di questo Kit è di permettere anche al singolo privato, di indagare in modo preliminare su campioni di difficile o impossibile spedizione in laboratorio (es. sedili di automobili, pareti, pavimenti, tappeti, moquettes o indumenti etc.).

Tutti i componenti del Kit sono in possesso dei requisiti richiesti dalla Comunità Europea.
Tenere fuori dalla portata dei bambini.

Se si desiderano eseguire accertamenti più approfonditi sulla traccia biologica trattata, vi invitiamo a contattarci ai seguenti recapiti:

StudioGalileo
consulenza e analisi

Via Susani, 3 43125 - Parma
Tel.: +39.0521.386275 - Fax: +39.0521.1855099
Cell: +39.328.9082662 /+39.347.3635596
mailto:studiogalileo@studiogalileosas.com
www.studiogalileosas.com