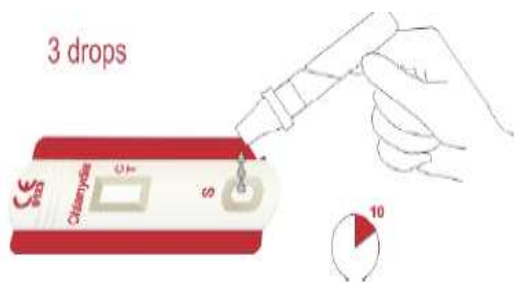


Společnost Ultimed a Gecko – Obecný princip screeningových testů:



Testy využívají kombinaci protilátek k selektivní detekci přítomných antigenů či protilátek ve vyšetřovaném vzorku. Reakce je spuštěna přidáním séra, moči, plné krve, nebo upraveného vzorku ze stěru do označené jamky pro vzorek na kazetě.

Vzorek migruje membránou a reaguje s barevně značeným konjugátem. Správnost

provedení testu je kontrolována systémem nehumánních protilátek.

Při správném postupu a dostatečném množství vzorku se vždy musí objevit barevná linie u označení „C“ (control) . Pokud není linie „C“ přítomna, výsledek není hodnotitelný !

Vyhodnocení screeningových testů: Pokud se stanovují antigeny či protilátky, pak pozitivní vzorek přímo reaguje se specifickou protilátkou proti antigenu a vytváří červenou linii v místě testu označeném „T“ (test). Nepřítomnost barevné linie v tomto místě znamená negativní výsledek.

Ačkoliv míra citlivosti je vysoká, doporučuje se pozitivní výsledek konfirmovat jinou laboratorní metodou. Negativní výsledek není třeba konfirmovat.

Screening = záchyt = vyhledávání. Ačkoliv screeningové metody dávají pouze orientační výsledek, umožňují lékařům v rychlejší rozhodování o diagnóze a včasného zahájení léčby. Screeningové metody lze nabídnout pacientovi i k přímé úhradě.

Výhody screeningových testů:

- Jednoduchost a rychlost použití.
- Provedení testu nevyžaduje další laboratorní vybavení.
- Výsledek je znám do 10 minut.
- Eliminace negativních pacientů a vytřídění suspektně pozitivních vzorků.
- Možnost zahájení včasné léčby.
- Cenová dostupnost (většinou od 18 do 60,-Kč/test vč. DPH).
- Vysoká senzitivita a citlivost při správném způsobu použití ve srovnání s laboratorní metodou.
- U testů diagnostikujících antigen, není důležitá přítomnost životaschopného organismu.
- Balení od 1 do 20 ks s dlouhou expirací (až 20 měsíců).
- Reagenty v soupravě nejsou po otevření zatíženy zkrácenou expirací.
- Skladování testů při pokojové teplotě.

Pozn. Výše uvedený princip testu je platný pro screeningové testy společnosti Ultimed a Gecko. Princip testu nemusí být tedy totožný s jinými výrobci obdobných testů. Výsledky testu je třeba posuzovat s profesionální zkušeností a klinickým nadhledem, zvláště pokud je předběžný nález pozitivní.



JK- Trading s.r.o. výhradní distributor společností Gecko pharma a Ultimed pro ČR, Křivatcová 421/5, 155 21 Praha 5, email: praha@jktrading.cz

Pro jakékoliv dotazy, zaškolení testu, atd. prosím kontaktujte naše obchodní zástupce:

Východní a Střední Čechy - Ing. Kryl: 777 929 604

Západní, Severní a Jižní Čechy - Ing. Jedličková: 777 929 603

Morava – Ing. Žůrová: 777 929 623