

PŘED PROVÁDĚNÍM TESTU SI POZORNĚ PŘEČTĚTE POKYNY

CRP TEST

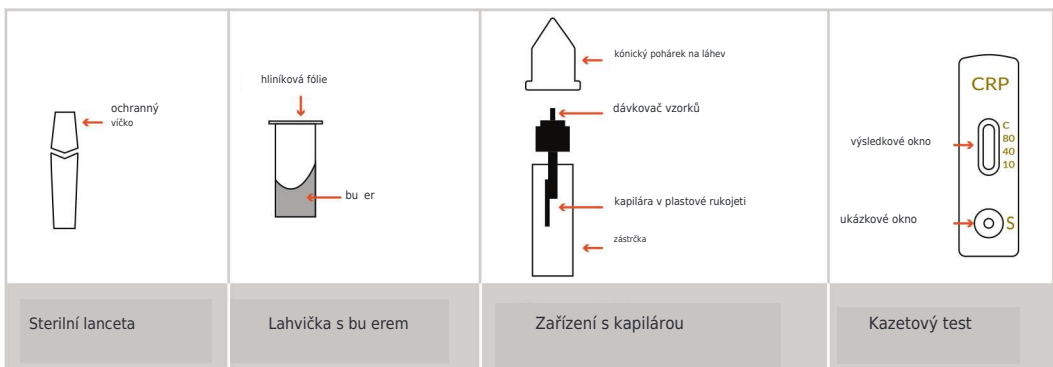
Jednorázový domácí test pro stanovení koncentrace C-reaktivního proteinu (CRP) v krvi. Lékařské zařízení pro sebetestování.

ÚVOD

CRP, také známý jako C-reaktivní protein, patří mezi tzv. proteiny akutní fáze. Jeho koncentrace se zvyšuje rozvíjejícími se infekcemi a různými záněty těla. CRP testuje detekci C-reaktivního proteinu v rozmezích: pod 10 mg/L, 10-40 mg/L, 40-80 mg/L a nadrovná nebo vyšší než 80 mg/L. Obvykle výsledek testu nad 10 mg/L CRP indikuje rozvíjející se infekci nebo zánět těla. Stanovení hladin CRP lze použít zejména k odlišení bakterií od virové infekce. Test se provádí krví z prstu. Výsledek testu se odečte interpretací barevného řádky po 5 minutách.

OBSAH BALENÍ

Balení obsahuje vybavení nutné k provedení jednoho testu: » 1 zatažený fóliový sáček obsahující: 1 kazetový stojánek na čaj 1 vysoušedlo » 1 přístroj s kapilárou pro odběr krve z očka » 1 plastová lahvička s tlumičem » 1 jednorázové sterilní zařízení » 1 vložení balíčku

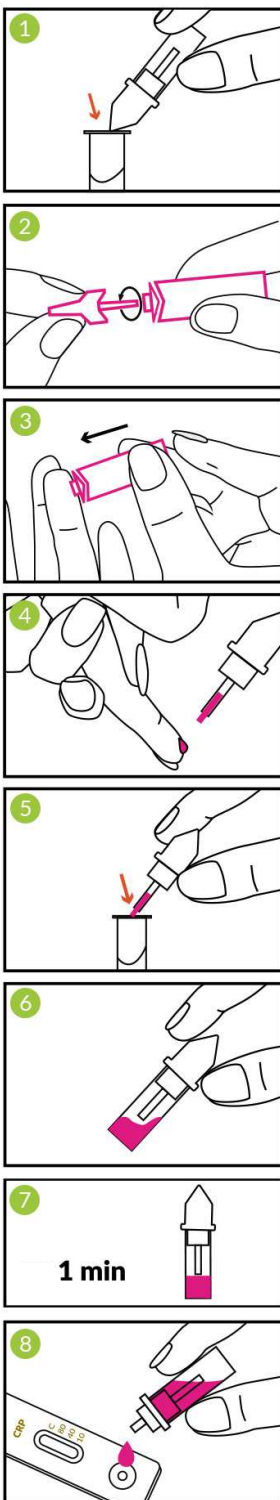


Test kazety by měl být odstraněn z fóliového obalu bezprostředně před provedením testu. Vysoušedlo obsažené v balení je třeba zlikvidovat s domovním odpadem. Před provedením testu připravte si dezinfekční prostředek na konečky prstů (egavaty namočené v 70% alkoholu), časovač, který bude potřeba k měření času.

DŮLEŽITÉ POZNÁMKY PŘED PROVÁDĚNÍM TESTU

» Pokud byl test uložen při 2-8 °C, vyjměte jej z chladničky půl ventilátoru hodiny před testem, aby bylo možné dosáhnout pokojové teploty. » Před zkouškou si umyjte ruce mýdlem a teplou vodou (zrychlíte tak přívod krve do prstu, propíchnout) a důkladně je vysušíte. » Před provedením testu není vyžadováno lačnění. » Test musí být proveden přesně v souladu s níže uvedenými pokyny.

Vyjměte kazetový test z fóliového sáčku a umístěte jej na úroveň, očistěte povrch. Rovněž proveďte sterilizaci zařízení z obalu, kterým píchnete do špičky prstu a zařízení s kapilárou, která bude test by měl být proveden do 1 hodiny po otevření fóliového sáčku.



ZKUŠEBNÍ POSTUP

» Propíchněte zadní hliníkovou fólii na nárazníku kónickým uzávěrem láhve na zařízení s kapilárou pro odběr krve. 1

» Jemně masírujte napíchnutý prst po dobu minimálně 30 sekund (obvykle prostřední nebo prstenec propíchnutý prstem).

» Dezinfikujte špičku prostředního prstu nebo prstýnku. Po dezinfekci vyčkejte 30-60 sekund, dokud není kůže zcela suchá.

» Otočením o 90° sejměte ochranné víčko ze sterilní lancety. Sterilizace je nyní připravena k použití. 2

» Umístěte sterilní lancetu otevřenou částí proti straně dezinfikované špičky prstu tak, že to dodržuje úzce na to a lis to dokud vy slyšet A charakteristické "kliknutí". 3 Prst byl propíchnutý.

» Spusťte ruku s píchnutým prstem dolů tak, aby byla velká a plná kapka Krevněkolikrát na obou stranách jako zobrazený obrázek. 4

» Odeberte krev z této kapky pomocí kapilárního zařízení průhledné víčko láhve ze zařízení a dotkněte se kapiláry kapky krve. Krev začne proudit do kapiláry v důsledku kapilární síly. Dotkněte se kapilára k kapkové punkci je zcela naplněna krví. Je to důležité, že kapilára je zcela naplněna krví. 5

» Okamžitě po odběru krve, bez vyjmutí kapiláry z držáku, vložte část přístroje s kapilárou naplněnou krví do nárazníku, ve kterém byla hliníková ochranná fólie dříve proražena azatlačte, dokud neucítíte odpor. 6

» Intenzivně protřeptejte buffer víál po dobu asi 10 sekund, dokud se neobjeví krev uvolněný z kapiláry a vzorek a buffer jsou dobře promíchány. 7

» Naředěný vzorek nechte v lahvičce 1 minutu. 8

» Odšroubujte kónické víčko láhve ze zařízení obsahujícího zředěný vzorek.

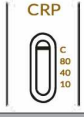
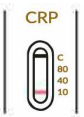
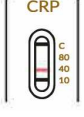
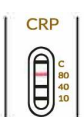
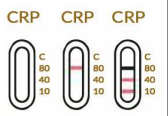
Nakloňte vialu a zatlačte na stranu bufferu a vzorku, vložte 3 plné kapky řešení do druhého okna vzorku v testu talíř. 9 Spusťte časovač. Přečtěte si výsledek testu 5 minut po přidání řešení. Výsledky přečtené po více než 7 minutách je třeba ignorovat.

» Nalijte zbývající roztok do toalety a opláchněte vodou. Po přečtení výsledku, test, odběrové zařízení, zařízení s kapilárou a prázdnou nádobku do vašeho domovního odpadu.

OPATŘENÍ

» Test je určen pouze pro vnější použití. » Balení s testem by se mělo skladovat při 2-30°C. Nezmrazovat. » Nepoužívejte test po uplynutí doby použitelnosti uvedené na obalu. » Nepoužívejte test, pokud je fóliový sáček poškozen, protože vlhkost ve vzduchu mohla test poškodit. » Nepoužívejte poškozenou nebo úplnou. » Test, lanceta a kapilární zařízení jsou pouze pro jedno použití. » Použitý test, lanceta a zařízení s kapilárou je třeba zlikvidovat jako jakýkoli jiný domovní odpad. » Uchovávejte test mimo dosah všech dětí. » Nedělejte žádná lékařská rozhodnutí, aniž byste se nejprve poradili se svým lékařem.

INTERPRETACE VÝSLEDKŮ

NEGATIVNÍ VÝSLEDEK		
	1 červená kontrolní čára (C). Existují žádné testovací čáry (T)	Hladina CRP v testovacím vzorku je pod 10 mg/l. Tento výsledek ukazuje, že test nezjistil žádnou detekci zánětu nebo infekci.
POZITIVNÍ VÝSLEDEK		
	1 červená kontrolní linka (C) a 1 červená testovací linka (T10)	Objeví se kontrolní čára (C) a testovací čára (T10), ale testovací linka může být slabá. Úroveň CRP v testu vzorek je mezi 10 mg/země40 mg/l. Tento výsledek označuje a možnost z rozvíjející se A virový infekce.Konzultant.
	1 červená kontrolní čára (C) a 2 červené testovací linky (T10 a T40)	The řízení čára (C), jeden test čára (T10) a a zobrazí se druhý testovací řádek (T40), ale druhý testovací řádek možná mdlý - koncentrace CRP je vyšší než 40 mg/la pod 80 mg/l. Tento výsledek ukazuje na možnostrozvoj virové nebo bakteriální infekce. Konzultujtedoktor.
	1 červená kontrolní čára (C) a 3 červené testovací linky (T10, T40 a T80)	Kontrolní linka (C), dvě testovací linky (T10 a T40) a objeví se třetí testovací řádek (T80), ale třetí testovací řádek možná slabá - koncentrace CRP v testovacím vzorku rovná nebo vyšší než 80 mg/l. Tento výsledek ukazuje a možnost ofdevelopinga bakteriální infekce. Okamžitě se poradte s lékařem.
VÝSLEDKY POSTIŽENÍ		
	Žádná kontrolní čára (C) Červené testovací čáry (T10, T40, T80) se může nebo nemusí objevit	Nejčastější příčinou neviditelné kontrolní linky je nedostatečný objem vzorku nebo chyby vzniklé během test. V tomto případě není možné test interpretovat výsledek.Opakujte test s novým vzorkem krveanejnovější test.

POZORNOST!

Do interpretace výsledků testu by měla být zahrnuta každá testovací linka, i když je mírně zbarvená.

DŮLEŽITÉ!

Test ukazuje úroveň CRP v době testování. Je třeba pamatovat na to, že jeho úroveň může vzrůst poměrně rychle. Výsledky testu by měly být vždy interpretovány ve spojení s klinickými příznaky. Rozhodnutí použít antibiotika nebo jakoukoli jinou formu léčby vždy provádí lékař - test je diagnostická pomůcka propacienta před návštěvou lékaře.

ODPOVĚDI NA NEJČASTĚJŠÍ OTÁZKY

jak
CRP test funguje?

Test CRPT pro semikvantitativní stanovení koncentrace C-reaktivního proteinu v krvi. Pokud je v testovacím krevním vzorku C-reaktivní protein, bude reagovat s přítomnými anti-CRP protilátkami v závislosti na úrovni koncentrace CRP se objeví příslušné testovací čáry.

Kdy by měl být test proveden?

Test CRPT by se měl provádět v případě klinických příznaků naznačujících infekci, jako jsou: nízké kvality horečka, bolest hlavy, horečka nebo celková slabost. Než půjdete k lékaři, stojí za to zkontrolovat, zda jde o infekci bakteriální vyžadující antibiotikum nebo virové vyžadující symptomatickou léčbu s volně prodejnými léky. CRPT test lze provádět data kdykoli během dne.

Co znamená čára, která se objeví vedle písmene C on the test kazety?

Je to kontrolní čára. Vzhled barevné čáry vedle písmene C dokazuje, že test funguje správně a zda byl test proveden správně.

Měl by být slabě zbarvený testovací řádek zahrnut do interpretace výsledku testu?

Intenzita čáry v testu CRPT je irelevantní pro interpretaci výsledku testu. Vyrobeno v souladu s pokyny obsaženými v tomto balení vložte část "INTERPRETACE VÝSLEDKŮ". Dokonce i slabě zbarvené testovací čáry označují pozitivní výsledek testu.

Bude výsledek testu spolehlivý po více než 7 minutách?

Ne. Výsledky testu by se měly přečíst 5 minut po přidání řešení a spolehlivé výsledky by měly být zachovány až do 7 minut.

Jaký by měl být pozitivní výsledek testu?

Pozitivní výsledek testu znamená, že v testované krvi je koncentrace C-reaktivního proteinu vyšší než 10 mg/l. Doporučuje se poradit se s lékařem, který umožní další diagnostiku, účinnou léčbu a prevenci vývoj k infekci. **Pozor!** Výsledky indikující bakteriální infekce by měly být urychleně konzultovány s lékařem, zejména v případě dětí, může přiřazení bakteriální infekce vést k vážným komplikacím a dokonce i depresi.

Co by měl udělat, když I get negativní výsledek testu?

Negativní výsledek testu znamená, že v testované koncentraci zápalu krve nebyl zjištěn žádný C-reaktivní protein než 10 mg/l. To však neznamená vývoj bakteriální nebo virové infekce, pokud však zaznamenáte rušivé příznaky, je doporučeno konzultovat lékaře.

Může být výsledek testu nesprávný?

Pokud uživatel postupoval podle všech pokynů v tomto balíčku, bude výsledek testu správný. Abnormální výsledek možná kvůli tomu, že se test používá po datu expirace nebo test zvlhl, nebo je to špatný vzorek objemu mohl být použit. Zařízení s kapilárou, která je součástí balení, umožňuje přesný sběr krevního objemu požadovaný pro test.

Jaká je přesnost testu?

Provedené klinické zkoušky ukazují, že výsledky získané s CRPT jsou více než 95% konzistentní s výsledky získané pomocí laboratorních metod.

Datum poslední verze vloženého balíčku: 20/06/2022 Verze 3AT/EN

SYMBOLY







Forthersterile lancet:

	Pro jednu vší		Radiační sterilizace
---	---------------	---	----------------------

CE 0197


Výrobce:
NSPTeCHPTElTDAdmirality 10NorthlinkBuilding#02-06Singapur757695

Forthertest:

	Před provedením testu si pozorně přečtete pokyny		Pouze pro invitrodiagnostické použití
	Pro jednu vší		Skladujte při 2-30°C
	Číslo šarže		Datum vypršení platnosti

CE 1434


Výrobce:
Společnost Hydrex Diagnostics Sp. z o.o. Avenue Spojených států 61A04-028 Varšava,
Polsko www.hydrex.pl www.controly.eu

controly
medical devices