



HELICO AQUA TEST®

Ureázový test pro IVD diagnostiku *Helicobacter pylori*

Katalogové číslo - REF: HA001T

Semikvantitativní stanovení



Balení: 50 ks

Instrukce pro použití:

HELICO AQUA TEST je určen k detekci *Helicobacter pylori* z biotických vzorků žaludku, nebo dvanácterníku z endoskopicky odebrané zanícené tkáně a výstelky žaludku, která má normální vzhled. Biopsie by měla být provedena v ordinaci specialisty.

Citlivost a specifita testu:

Helico-Aqua-test testu a je založen na barevné reakci, která vznikne tvorbou amoniaku z močoviny pod vlivem ureázy produkované bakterií HP. Citlivost a specifita této metody je 95%. Falešně negativní výsledek může být nalezen u pacientů s aktivním, nebo předchozím krvácením z horního gastrointestinálního traktu, (duodenálního vředu), u pacientů léčených inhibitory IPP, H2-blokátory, antibiotiky, antacidy, nebo přípravky s obsahem bizmutu. Falešně pozitivní výsledek může být způsoben infekcí jinými bakteriemi, např. *Klebsiella*, nebo *Proteus*.

Provedení testu

Test musí být proveden co nejdříve po biotickém odběru tkáně.

1. Otevřete testovací jamku přesunutím pohyblivého okénka na spodní části testu.
2. Vložte 2-3 kousky sliznice žaludku na žlutý filtrační papír obsažený v testu.
3. Přidejte do kroužku přibližně 0,05 ml destilované vody (1 kapka), tak, aby došlo ke zvlhčení celého filtračního papíru.
4. Zavřete testovací jamku přesunutím pohyblivého okénka na spodní části testu.
5. Odečtěte výsledek po 5, 30, 60 minutách porovnáním s barevnými kruhy kolem jamek. V případě pochybností, by měl být výsledek potvrzen dodatečně po 120 minutách.
6. Změna barvy disku / jamky ze žluté přes růžovou do purpurové svědčí o přítomnosti HP. Podle intenzity barvy lze usuzovat na množství HP ve vzorku. Pokud dojde ke změně barvy disku až po několika hodinách, musí být výsledek považován za negativní.

HELICO AQUA TEST uchovávejte na suchém, tmném místě do teploty max.40°C. Expirace je uvedena na každém obalu testu. (Běžná expirace soupravy 1-2 roky.)

Výrobce: Semtex AB, tel/fax 22 717 80 79,698422, e-mail: semtex_ab@wp.pl 05-530 Góra Kalwaria, ul.Partyzantów 2

Ucelený sortiment nabízených výrobků včetně návodů najdete na www.jktrading.cz.



Objednávky vyřizuje:
JK-Trading s.r.o, Křivatcová 421/5,
155 21 Praha 5
tel.: 257 220 760
email: praha@jktrading.cz

Pro více informací kontaktujte obchodní zástupce:
Čechy - Ing. Kryl: 777 929 604
Ing. Ernestová: 777 477 308
Morava – Ing. Žůrová: 777 929 623