

LRC e-news

Núm. 13 · Juliol de 2014

DIAGNÒSTIC DE LABORATORI DE LA INFECCIÓ PER *Helicobacter pylori*: PAPER DE L'ANTIGEN EN FEMTA

La demostració que *Helicobacter pylori* és el principal agent causal de l'úlcer a pèptica, així com la seva implicació en el càncer d'estómac i en els limfomes gàstrics tipus MALT, ha produït una autèntica eclosió de mètodes diagnòstics. Cadascun d'ells ofereix avantatges addicionals sobre la resta, però cap és perfecte.



Helicobacter pylori

L'obtenció de mostres per al diagnòstic pot realitzar-se per mètodes **invasius** (endoscòpies i biòpsies) o **no invasius**. Si es tracta de la primera manifestació dels símptomes de la malaltia, sobretot en pacients de més de 55 anys, s'ha de practicar l'endoscòpia digestiva per confirmar l'existència d'úlcer a activa i pot aprofitar-se per practicar biòpsies gàstriques. En pacients ulcerosos crònics, amb diagnòstic endoscòpic en brots previs, la pràctica de la determinació de l'antigen en femta amb anticossos monoclonals o el test de l'alè amb urea marcada, proporcionarà el diagnòstic amb una bona sensibilitat i especificitat.

El test de l'alè té molts avantatges:

- és un test molt sensible
- és recomanat per les guies
- és útil com a evidència tant d'infecció activa com per al seguiment del tractament

No obstant això, presenta alguns inconvenients, com ara:

- dificultats en la recollida de mostra en nens
- la presa de mostra ha de ser tècnicament molt acurada i implica desplaçament del pacient
- l'especificitat es pot veure afectada per la presència d'ureasa d'altres microorganismes
- elevat cost del test
- temps de resposta prolongat (enviament a laboratori extern)

Segons la "III Conferencia Española de consenso sobre la infección de *Helicobacter pylori*" de 2013, la determinació de l'antigen en femta amb anticossos monoclonals és una alternativa vàlida al test de l'alè pel diagnòstic no invasiu de la infecció per *Helicobacter pylori*

Nota del laboratori:

Medició de l'antigen en femta al laboratori:

El test per a la detecció de l'antigen d'*Helicobacter pylori* en femta ofereix nombrosos avantatges que fan d'aquesta determinació una opció recomanable per al diagnòstic de laboratori de la infecció per aquest microorganisme:

- prova qualitativa
- bona sensibilitat (73 - 98 %)
- útil com a evidència d'infecció activa
- recomanat per les guies clíniques
- útil en el diagnòstic inicial i post-tractament
- comprovació de la reaparició d'una infecció
- facilitat per a la recollida i la conservació de la mostra
- molt útil en nens petits
- no necessita la col·laboració del pacient
- lliurament no condicionat a la presència del pacient
- possibilitat de congelació de la mostra
- menor temps de resposta
- menor cost del test

Aquesta determinació, no és pot fer amb femtes sanguinolentes. Davant de qualsevol dubte, feu una consulta al laboratori.



Per a més informació:

Administració: 932483027
Laboratori: 932483028

www.lrc.es