

# HELIPROBE MÓDSZER A HELICOBACTER PYLORI GYOMORFERTŐZÉS KIMUTATÁSÁRA

Információ páciensek részére

## Biztonságos a HELIPROBE™ vizsgálati módszer?

A  $^{14}\text{C}$ -szén izotóp természetben előforduló radioaktív izotóp, amely megtalálható a levegőben és az emberi szervezetben is.

A vizsgálat során a páciens csak akkora sugárterhelés éri, amely egyenértékű a természetesen jelenlévő környezeti háttérsugárzásból 24 óra alatt szerzett sugárterheléssel.

Ez nagyságrendekkel kisebb, mint például egy fogrontgenezés során szerzett sugárterhelés és mérhető kockázatot nem jelent a páciens számára.

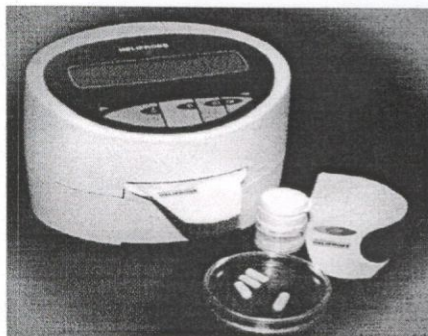
## Kiknél nem ajánlott a HELIPROBE™ vizsgálat?

Terhes nők esetében a vizsgálat nem javasolt.

A szoptatás időszakában csak úgy végezhető el, ha a szoptatást a vizsgálatot követő két napban felfüggesztik.

Nem ajánlott olyan pácienseknek sem, akiknél a gyomor egy részét, vagy teljes egészét eltávolították.

A vizsgálat nem ajánlott 18 év alattiaknak, de az orvos a kockázatok és előnyök mérlegelésével hozza meg döntését.



## Hogyan történik a HELIPROBE™ vizsgálat?

1. A vizsgálat során szájon át kerül a szervezetbe a  $^{14}\text{C}$ -karbamid
2. 10 percet várni kell.
3. Ezután a páciensnek a légzési kártyába kell fújni a kilélegzett levegőt 1 - 4 percen át. A légzési kártyán található egy színkódolt indikátor pötty, amely jelzi, hogy mikor lehet abbahagyni a fújást. Amikor elegendő kilélegzett levegő összegyűlt a kártyán, az indikátor színe sárgából pirosba megy át.
4. Ezután a kártyát át kell adni az orvosnak kiértékelésre, a páciens részére a vizsgálat befejeződött.
5. Az orvos további műveleteket már nem végez a kártyával, hanem azonnal behelyezi a mérőeszközbe, amely automatikusan kijelzi a mérési eredményt. A teljes vizsgálat kb. 20 percet vesz igénybe.



## Mire kell ügyelni a HELIPROBE™ vizsgálat előtt?

A vizsgálat előtti 1 hónapban nem ajánlott antibiotikumok vagy bizmut tartalmú gyógyszerek szedése.

A vizsgálat előtti 1 hétben nem ajánlott savlekötő anyagok szedése.

A vizsgálat előtti 4 órában nem szabad étkezni. Vízet lehet inni, de a cukor és / vagy kalória tartalmú italok, mint a gyümölcslé, limonádé kerülendők.

## Hol végezhető el a HELIPROBE™ vizsgálat?

A HELIPROBE™ vizsgálat otthon nem végezhető el. A vizsgálatot csak orvos végezheti el.

Jelenleg Magyarországon mintegy 60 orvosi intézményben végeznek HELIPROBE™ vizsgálatot, évente több mint 20 000 páciens esetében.

Amennyiben szeretne többet tudni a HELIPROBE vizsgálatról:

A HELIPROBE™ kártya és mérőberendezés forgalmazója Magyarországon:



Izotóp Intézet Kft.  
Budapest, 1121  
Konkoly-Thege M. u. 29 -33.  
Tel: (06 1) 392 2577  
Fax: (06 1) 395 9247  
E-mail: commerce@izotop.hu  
Honlap: www.izotop.hu

MEU8209-18/190501 (FNY:7509-18/080214)