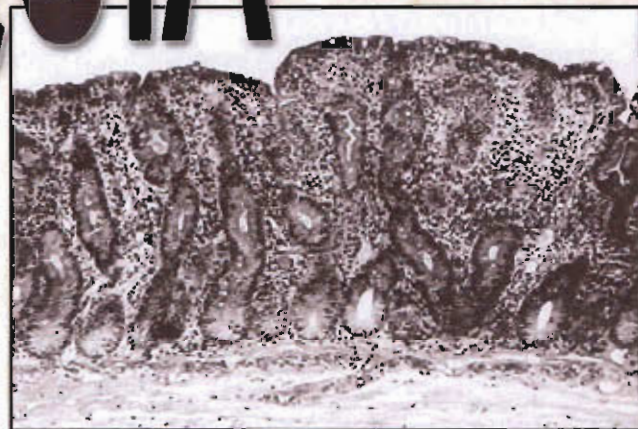


# CELIAQUÍA



## DESCÁRTELA O CONFÍRMELA Y CONTROLE SU EVOLUCIÓN CON **BIOCARD**

Fabricado por ANIBiotech

- \* Sin dolor (una simple punción)
- \* Con rapidez (5 minutos)
- \* Con precisión: Sensitividad 96,3%  
Especificidad 88,2%  
Límite de detección (cut-off) 5U/ml



**M.R.M. COMERCIAL  
S.A.**

C/Nelson Mandela, 3-5 bajos  
Tf: 983 457 477 Fx: 983 457 481  
47013-VALLADOLID (Spain)  
www.mrmcomercial.com  
E-mail: mrm@mrmcomercial.com



# CONTROL DE LA ENFERMEDAD CELÍACA BIOCARD™

El test para la enfermedad Celíaca BIOCARD™ es un test inmunocromatográfico rápido y fidedigno para la detección cualitativa de los anticuerpos anti-tTG mediante sangre de la yema del dedo

## PRINCIPIO DEL TEST

La enfermedad celíaca (EC) es un trastorno gastrointestinal importante, para toda la vida, que causa un amplio espectro de síntomas clínicos : diarrea, pérdida de peso, malnutrición, problemas de piel (dermatitis herpetiforme), a causa de la intolerancia permanente al gluten. La describió por primera vez Samuel Gee en 1888.

La frecuencia de la EC varía mucho de población en población y establecer una verdadera frecuencia es muy difícil. La causa es frecuentemente la dispersidad de los criterios de diagnóstico. Si sólo se tienen en cuenta criterios clínicos la incidencia es mucho menor que si se mide por métodos serológicos. Si se tienen en cuenta estos últimos criterios la incidencia es aproximadamente 1 caso entre 200.

El antígeno endomisial en la EC se ha determinado que es la enzima tisular transglutaminasa (tTG). Una indicación clara de la EC es la presencia de anticuerpos específicos para la tTG.

El test para la enfermedad Celíaca BIOCARD™ es un test inmunocromatográfico rápido que detecta los anticuerpos anti-tTG IgA en una muestra de sangre. Si la muestra contiene estos anticuerpos, junto con los reactivos existentes en la membrana se forma una línea roja visible. El test contiene también un sistema de autocontrol que consiste en la aparición de una línea roja si funciona correctamente. Se precisa sólo una gota (10µl) de sangre de la yema del dedo y puede llevarse a cabo en 5 minutos. El límite (cut-off) es de 5 U/ml.

El test para la enfermedad celíaca Biocard está diseñado para utilizarse con sangre arterial, pero también puede utilizarse sangre IV.

Las muestras IV pueden analizarse durante el día o bien congelarse para análisis posterior. La sangre puede extraerse en tubos con EDTA o con citrato. La sangre diluida (capilar o venosa) deben emplearse en el mismo día.

## INTERPRETAR RESULTADOS

### Positivo:

Indica que en la sangre hay anticuerpos anti-tTG lo que indica una alta probabilidad de ser celíaco

### Negativo:

Indica la ausencia de estos anticuerpos o que están por debajo del nivel de 5U/ml. La enfermedad celíaca puede descartarse. Si persisten los problemas gastrointestinales deben efectuarse otras pruebas. El título de estos anticuerpos desciende si se hace una dieta sin gluten e incluso en semanas y después de 6 meses puede ser indetectable. El test Biocard puede emplearse para controlar los efectos de la dieta sin gluten.

## SENSITIVIDAD Y ESPECIFICIDAD

La sensibilidad del Biocard se ha estudiado en 149 casos; los resultados se han comparado con el diagnóstico bióptico.

Biocard muestra una sensibilidad del 96,3% y una especificidad del 88,2% con un cut-off de 5 U/ml.

- es de 2-3%. Estos pacientes no pueden diagnosticarse con el Biocard

Información para Pedidos:

Ref.: 0233-028-4520

Envase: Caja de 20 unidades

