

Come si esegue il test?

- Si esegue attraverso un prelievo di sangue
- Non occorre il digiuno
- Si può fare in qualunque giorno del ciclo mestruale
- Il risultato è disponibile dopo 15-20 giorni
- Il referto può essere consegnato via mail e inviato in copia al proprio medico curante

ATTENZIONE: Come singolo marcatore, HE4 è più sensibile del CA-125. La combinazione di HE4 e CA-125 è ancora più sensibile di ciascuno dei marcatori analizzati singolarmente.

Rivolgiti al tuo medico per chiedere maggiori informazioni o ai biologi del laboratorio BIOAESIS
www.bioaesis.com

GENOKIT®

Prelievo non invasivo di cellule della mucosa buccale

Prenota il tuo test



BIOAESIS via San Giuseppe, 32/a Jesi (AN)
Laboratorio analisi cliniche - Servizio Analisi del DNA
Diagnosi specialistica nel settore della biologia molecolare e della genetica medica

CONTATTACI

Tel.: 0731 64351

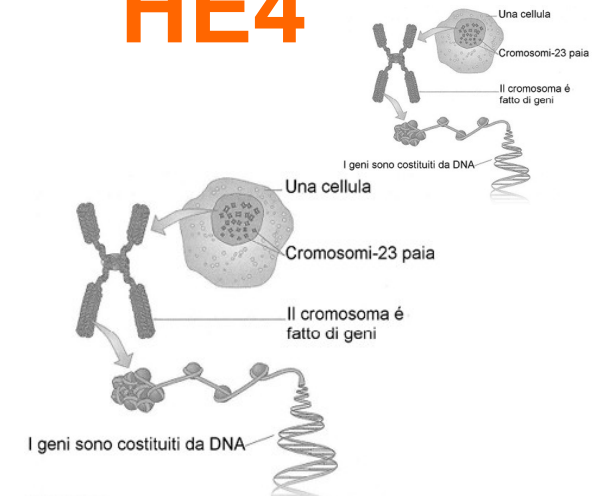
Fax: 0731 212895

E-mail: info@bioaesis.com

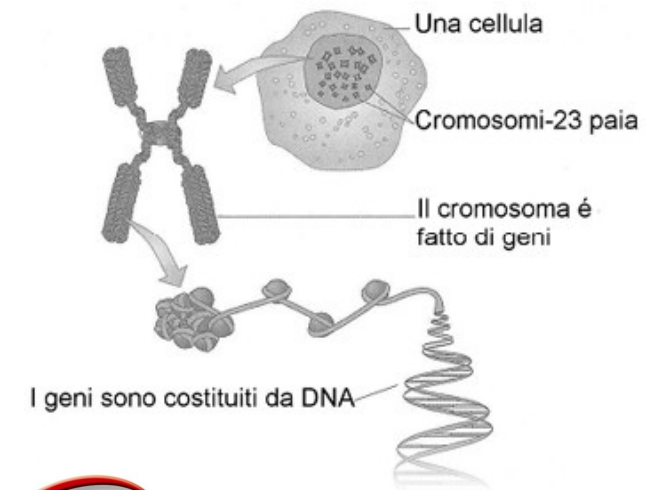
Decreto n. 83 del 22/04/2005 LR 20/00: autorizzazione alla medicina di laboratorio
Laboratorio accreditato al SSN N. 164/SOP/04 del 04/08/2006

rev.0

HE4



HE4: un nuovo marcatore per la diagnosi precoce del tumore dell'ovaio



BIOAESIS®
Biotechnologie - Agroalimentare - Sanità



Organizzazione con Sistema di Gestione certificato
Company with Management System certified
ISO 9001:2008
SINCERT

Perche' eseguire l'HE4?

Recentemente è stato scoperto un nuovo marcatore del tumore ovarico (**HE4 – Human Epididymis Protein 4**) che in aggiunta al marcatore già esistente (CA125), permette di quantificare il rischio di tumore ovarico nelle masse pelviche orientando in tal modo il ginecologo verso più appropriate tecniche terapeutiche con conseguente miglioramento della prognosi.

Il carcinoma dell'ovaio rappresenta per incidenza la quarta neoplasia nella donna e causa circa 114.000 decessi all'anno in tutto il mondo.



Oggi, nel 70% dei casi, si arriva alla diagnosi di tumore all'ovaio quando è già troppo tardi per intervenire. In Italia ne vengono colpite 5.000 donne l'anno, 2.700 muoiono. Il picco di incidenza è tra i 55 e i 65 anni. La sopravvivenza nella maggior parte dei casi è inferiore ai 5 anni.

Sensibilita' del test?

Negli studi condotti su questo marcatore a livello Nazionale e Internazionale che mettevano a confronto pazienti con tumore ovarico con pazienti sani o con patologie ovariche benigne, si evidenzia che HE4 viene espresso nel tumore ovarico con una sensibilità ed una specificità superiore al solo utilizzo di CA125.

Chi deve eseguire il test?

Il dosaggio del biomarcatore HE4 e' indicato:

- Supporto alla diagnosi nel caso di sospetto tumore
- In combinazione con il CA125 per identificare gli stadi precoci di tumore ovarico
- Monitoraggio dei casi in cui, clinicamente o ecograficamente, si evidenzia una massa pelvica sospetta
- monitoraggio successivo all'intervento o al trattamento, per valutare più precocemente l'eventuale malattia residua o la sua ripresa.

