

GENOKIT® MICROBIOTA TEST

Nell'essere umano vi sono miliardi di microrganismi che giocano un ruolo fondamentale nel mantenimento dell'omeostasi e del corretto funzionamento degli organi. Innumerevoli fattori ambientali ne influenzano la composizione tra cui la dieta, l'assunzione di certi medicinali, ma anche l'assetto genetico dell'ospite è un fattore fondamentale. L'influenza del microbiota nella regolazione dell'**attività metabolica** ha un impatto sugli **stati psicologici** dell'individuo e sullo sviluppo del **sistema immunitario** durante la prima parte dell'infanzia e, di conseguenza, sullo stato di infiammazione del corpo.

PERCHE' ESEGUIRE IL TEST GENETICO PER IL MICROBIOTA INTESTINALE

Il **Test del Microbiota intestinale** si rivolge a qualsiasi persona voglia conoscere la **composizione della sua comunità microbica intestinale** o voglia indagare l'origine di alcuni sintomi, quali ad esempio, **obesità e altre disfunzioni riguardanti il proprio apparato gastrointestinale**. Nel caso siano riscontrate alterazioni della comunità microbica è possibile conoscere l'entità, ed i **batteri**, potenzialmente responsabili di tali alterazioni. L'equilibrio dell'ecosistema intestinale si riflette sulla funzionalità del sistema nervoso centrale, dell'apparato cardiocircolatorio, del sistema immunitario, dell'apparato uro-genitale, di quello endocrino e di quello locomotore, **ma soprattutto è imprescindibile per un corretto funzionamento dell'apparato digerente**

PERCHE' ESEGUIRE IL TEST GENETICO PER IL MICROBIOTA VAGINALE

Il **Test del Microbiota Vaginale** si rivolge a qualsiasi **donna** voglia conoscere la **composizione della sua comunità microbica vaginale**, o desideri indagare l'origine di sintomi, **infezioni** concomitanti, e altre **disfunzioni riguardanti il suo tratto genitale** ad esempio nel caso di infertilità o abortività.

COME SI ESEGUE I TEST del MICROBIOTA intestinale

L'analisi è eseguita da un campione di 1-2 grammi di feci, raccolto dal paziente presso il proprio domicilio, utilizzando il kit appositamente fornito. Il DNA dei batteri è estratto in laboratorio ed in seguito purificato e amplificato tramite NGS (sequenziamento del DNA). Le sequenze ottenute sono poi suddivise nelle famiglie microbiche presenti nel campione di feci

Per la **refertazione** del test sono previsti **20 giorni lavorativi**

Il Test del **MICROBIOTA Vaginale** viene eseguito su un **campione di secreto vaginale mediante tampone** che può essere effettuato direttamente dalla paziente, dal proprio ginecologo, o presso il laboratorio utilizzando il kit appositamente fornito.

Per la **refertazione** del test sono previsti **20 giorni lavorativi**



test diagnostico molecolare in vitro



Il tuo microbiota: LA CHIAVE PER GUARIRE E VIVERE IN SALUTE

Analisi genetica che permette di conoscere tutti i batteri intestinali e vaginali mediante sequenziamento del DNA batterico

(Next Generation Sequencing – NGS)

MiSEQ ILLUMINA (CE-IVD)



Biotechnologie - Agroalimentare - Sanità

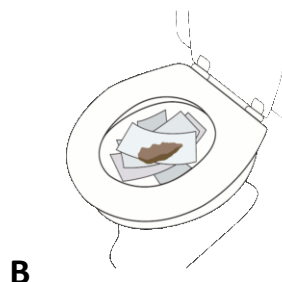
Rev.2

PROCEDURA RACCOLTA FECI per MICROBIOTA INTESTINALE



- A. Utilizzare il contenitore per la raccolta delle feci fornito in dotazione. Al momento della raccolta del campione, aprire il contenitore
- B. Appena avvenuta l'evacuazione, raccogliere un campione di feci usando l'apposito tampone fornito ed inserirlo nel contenitore. Avere cura di non contaminare con urina. Assicurarsi di aver chiuso bene il flacone.
- C. Il campione fecale dopo la raccolta e' stabile per 5 giorni se mantenuto a temperatura ambiente e 7 giorni se conservato in frigorifero. Inviare in laboratorio rispettando le tempistiche indicate.

Importante: in caso di dubbi, prima di eseguire il prelievo del campione per l'esecuzione del microbiota intestinale contattare il centro di raccolta del campione (laboratorio, ecc) .



C

