



ANALISI DELLA COMUNITÀ MICROBICA

MICROBIOPASSPORT® → Componente Batterica

MICROBIOPASSPORT® PLUS → Componente Batterica + Fungina

COS'È IL MICROBIOTA? (COMPONENTE BATTERICA)

Miliardi di cellule batteriche risiedono nel tratto intestinale e costituiscono uno degli ecosistemi più ricchi e complessi sul pianeta. Il microbiota intestinale preserva la nostra salute svolgendo essenziali funzioni fisiologiche e metaboliche, contribuendo al funzionamento del sistema immunitario.

La composizione del microbiota, cioè quali specie batteriche sono presenti e in che quantità, è specifica di ogni individuo e cambia nel corso della vita. Un'alterata composizione dell'ecosistema (**disbiosi**) può favorire l'insorgenza di patologie (obesità, diabete di tipo II, MICI, cancro del colon-retto, allergie), o di disturbi lievi/moderata entità (coliti, diarrea, stipsi, flatulenza, disturbi uro-ginecologici).

COS'È IL MICROBIOTA? (COMPONENTE FUNGINA)

Il micobiota intestinale è l'insieme dei funghi (inclusi lieviti e muffe) presenti nel tratto gastrointestinale. In individui sani il micobiota è caratterizzato da bassi valori di diversità, pur dimostrando un elevato grado di individuo specificità relativamente alle particolari specie rappresentate. Il micobiota può fungere da serbatoio di funghi patogeni opportunisti, come ad esempio specie appartenenti al genere **Candida**.

SISTEMA DI ANALISI BREVETTATO

WellMicro fornisce un servizio di analisi che vanta un brevetto di metodo per l'interpretazione del dato microbiologico in termini di potenziale impatto sulla salute dell'ospite.

COLLECTION KIT

Il Collection Kit contiene tutto il materiale necessario e le istruzioni per raccogliere il campione in modo ottimale, così da spedirlo, **a temperatura ambiente entro 4 settimane dalla raccolta**, per essere analizzato.

REFERTO

Il Microbiopassport® è un referto innovativo in grado di rendere comprensibile a tutti l'analisi del microbiota/micobiota intestinale, ed è corredato di indici specifici per valutare il coinvolgimento nel rischio di diverse patologie.

Entro 30 giorni dal ricevimento del campione al laboratorio, sarà possibile ricevere il referto.

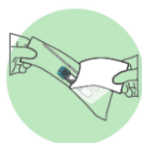


ISTRUZIONI PER IL CAMPIONAMENTO

1. Lavarsi bene le mani con acqua e sapone.
2. Posizionare il supporto Fe-Col® attraverso il sedile del WC come illustrato. Non contaminare con urine, muco o sangue mestruale.



3. Indossare i guanti in nitrile forniti con il kit.
4. Aprire la busta di prelievo eNAT™, il minimo indispensabile per estrarre la provetta con il tappo blu.



5. Posizionare la provetta eNAT™ su una superficie piana allentandone leggermente il tappo ed estrarre il tampone eNAT™ prendendolo dalla parte superiore dell'asta (sopra al segno rosso) per evitare possibili contaminazioni del campione.



6. Tenendo il tampone eNAT™ dalla parte superiore dell'asta, immergerlo nel campione fecale e ruotare leggermente toccando solo il campione stesso.
7. Il campione deve aver completamente saturato la parte finale del tampone con un unico strato come da figura.



8. Dopo aver raccolto il campione, aprire la provetta eNAT™ e inserire il tampone eNAT™ al suo interno facendo attenzione a non sporcare l'esterno della provetta.



9. Tenendo la provetta eNAT™ lontano dalla faccia, avvicinare il segno rosso presente nell'asta del tampone eNAT™ al bordo della provetta eNAT™ e piegare per rompere l'asta. Scartare la parte superiore dell'asta che si è rotta.



10. Chiudere bene la provetta eNAT™ con il tappo e agitare sino ad omogenizzare il campione con il terreno liquido di trasporto il più possibile.



11. Applicare intorno alla provetta una delle due etichette con il codice campione alfanumerico fornita.
12. Inserire la provetta eNAT™ con il campione prelevato nella tasca con la chiusura a pressione del sacchetto monouso per il trasporto del campione e chiudere bene.
13. Compilare e firmare il questionario con il modulo informativo sulla tutela della privacy e apporre nell'apposito spazio l'altra etichetta con lo stesso codice alfanumerico fornita.
14. Inserire all'interno della scatola il sacchetto monouso per trasporto campioni con il campione prelevato con il tampone eNAT™ come da punto 12, il questionario con il modulo informativo sulla tutela della privacy e richiudere la scatola.