

# MYCOPLASMA HOMINIS

---

## IL BATTERE

---

Il genoma estremamente piccolo di *Mycoplasma hominis* e le capacità biosintetiche estremamente ridotte spiegano la vita parassitica o soproficica di questi micro-organismi.

---

## MANIFESTAZIONE CLINICA

---

Il *Mycoplasma hominis* è un comune commensale dell'apparato genito-urinario in particolare nelle persone sessualmente attive, ma può essere associato ad alcune patologie dell'apparato genitale dell'adulto e del tratto respiratorio del neonato. *Mycoplasma hominis* è comunemente implicato nelle vaginosi batteriche e della malattia infiammatoria pelvica. Può causare infertilità, aborto spontaneo, endometriti, salpingiti, rottura precoce delle membrane, infezioni corion-amniotiche e scarso sviluppo del neonato. Nell'uomo può invece determinare infertilità, uretriti, prostatiti e pielonefriti. Nelle situazioni in cui il sistema immunitario risulti compromesso, *Mycoplasma hominis* può anche causare patologie extra genitali.

---

## TEST

---

La messa in evidenza tramite coltura è estremamente difficile. I metodi sierologici sono poco specifici in quanto il battere produce delle reazione crociate con *Mycoplasma pneumoniae*.

La messa in evidenza di *M. hominis* mediante PCR è un metodo molto sensibile e specifico.

---

## PRELIEVO

---

Strisci uro-genitale, puntati uro-genitali e articolari, eiaculato, biopsie.

---

## ESECUZIONE

---

Giornaliera.

---

## COSTO

---

Secondo tariffario federale delle analisi per *Mycoplasma spp* (urogenitale) e *Ureaplasma spp* (urogenitale) (3455.00) TP 230

---



Ulteriori informazioni o referenze bibliografiche possono essere richieste al laboratorio.