

# HLA-B27

(SPONDILITE ANCHILOSANTE, MORBUS BECHTEREW, SINDROME DI REITER)

---

## PATOGENOSI

---

Per determinati antigeni, che possono essere messi in evidenza sulla superficie dei linfociti (antigeni HLA o del complesso maggiore di istocompatibilità), è stato possibile identificare delle associazioni significative con malattie come la celiachia o il diabete. L'associazione più significativa è stata identificata tra HLA-B27 e la spondilite anchilosante (Morbo di Bechterew) con un rischio relativo di 87.4. Negli adulti può essere utile la determinazione del HLA-B27 nella diagnosi differenziale per distinguere tra poliartrite cronica (associazione con HLA-B27 nel 9%) e spondilite anchilosante (fattore reumatoide prevalentemente negativo).

---

## EPIDEMIOLOGIA

---

HLA-B27 è presente nel 97% dei pazienti con una spondilite anchilosante mentre è presente nel 4-8% della popolazione normale. Questo antigene è presente anche in altre spondiliti infiammatorie come il morbo di Reiter (85% dei pazienti, con un rischio relativo di 37) o la psoriasi artropatica.

---

## TEST

---

Amplificazione tramite PCR. Il risultato ottenuto tramite PCR fornisce un dato inequivocabile al contrario di quelli ottenuti tramite citometria a flusso dove si ottengono da 2-5% di risultati non interpretabile.

---

## PRELIEVO

---

Sangue/EDTA, 5 ml.

---

## ESECUZIONE

---

Giornaliera.

---

## COSTO

---

Secondo tariffario federale delle analisi (1418.00) CHF 135.

Laboratorio  
di diagnostica  
molecolare

Ulteriori informazioni o referenze bibliografiche possono essere richieste al laboratorio.