

# LA SPONDILITE ANCHILOSANTE

La Spondilite Anchilosante (SA) è una patologia infiammatoria cronica dello scheletro assiale, che interessa principalmente le articolazioni sacro-iliache e la colonna vertebrale<sup>1</sup>. Il danno articolare e della colonna vertebrale è principalmente caratterizzato da formazione di nuovo tessuto osseo che porta nel tempo ad anchilosi (fusione delle ossa) delle articolazioni sacro-iliache e delle vertebre.

## I SINTOMI

Il sintomo iniziale è tipicamente un **dolore persistente e profondo, avvertito in genere nel gluteo e/o nella zona lombare inferiore** ed è accompagnato da rigidità mattutina nella stessa area che migliora con l'attività fisica e si ripresenta a riposo. In seguito, il dolore diventa più persistente e tende a peggiorare durante la notte. **Alcuni pazienti presentano nello stadio precoce della malattia artrite a livello dei fianchi e delle spalle.**

## LA GENETICA

Non è ancora chiaro perché la SA si manifesti, ma si crede che la componente genetica sia in parte responsabile. **La SA è associata a diversi geni (principalmente HLA-B27)** che vengono trasmessi per via familiare. Uno studio ha evidenziato che questi geni sono responsabili del 20-50% dei casi di trasmissione ereditaria della SA.

