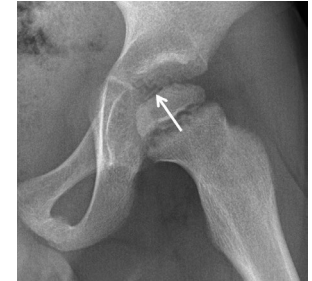




EEN KIND DAT MANK LOOPT

MANK LOPEN: OORZAKEN

- heupaandoeningen
 - coxitis fugax
 - septische artritis van de heup
 - ziekte van Legg-Calvé-Perthes (avasculaire necrose van de heupkop, LCP)
 - epifysiolysis capitis femoris
 - (congenitale dysplasie van de heup)
- wervelkolomafwijkingen (spondylodiscitis, scoliose, ...)
- problemen ter hoogte van de **kn**ie, de **en**kel, de **vo**et
- osteomyelitis of juveniele reumatoïde artritis, enz.



MEDISCHE BEELDFORMING ¹	RELEVANTIEGRAAD
I. Klinisch vermoeden van osteonecrose van de heupkop	
RX bekken AP + abductiepositie	9
→ MRI indien RX negatief	8
→ Indien RX negatief en MRI niet mogelijk: CT zonder contrast en SPECT	8
II. Mankend kind 0-5 jaar, zonder klinische tekens van infectie (en bij wie de klachten niet exact te lokaliseren zijn)	
RX heup	8
Echografie heup	6
→ Indien RX negatief: RX bekken, femur, knie of voet OF skeletscintigrafie OF MRI thoracolumbale wervelkolom	5
→ Indien klachten ter hoogte van de kn ie: echografie van de knie	
III. Mankend kind 0-5 jaar met klinische en biologische tekens van infectie	
Echografie van de heupen	9 (met echografisch geleide aspiratie voor bacteriologie en antibiogram)
→ RX bekken AP	8
→ MRI pelvis, met/zonder contrast	7
→ Skeletscintigrafie en CT	5 en 4

1. Volgens de aanbevelingen van het ACR: <https://www.acr.org/Quality-Safety/Appropriateness-Criteria>

RUGPIJN BIJ KINDEREN

RUGPIJN BIJ KINDEREN: FREQUENTSTE OORZAKEN

• Functioneel: slechte houding, atone constitutie	Ziekte van Scheuermann
• Spondylolyse	Spondylodiscitis
• Spondylitis ankylosans (ziekte van Bechterew)	Scoliose

EVALUATIE VAN DE RUGPIJN MET MEDISCHE BEELDVORMING²

	SITUATIE	SCORE
1	Kind met rugpijn zonder dat er sprake is van rode vlag	geen verder onderzoek
2	• Kind met rugpijn met één of meer rode vlag(gen), zonder voorafgaand radiologisch onderzoek: radiografisch onderzoek • MRI zonder contrast bij neurologische symptomen	8 5
3	• Kind met rugpijn met één of meer rode vlag(gen), maar met negatief voorafgaand radiografisch onderzoek: MRI wervelkolom zonder contrast • MRI met contrast, CT-scan, botscan met SPECT aangewezen bij inflammatie, infectie of vermoeden van neofornatie of voor evaluatie van spondylolyse	8 5-6
4	• Kind met rugpijn en één of meer rode vlag(gen) met positief voorafgaand radiografisch onderzoek: MRI met/zonder contrast • CT-scan zonder contrast voor evaluatie van botletsels • Botscan met SPECT voor evaluatie van spondylolyse	8 5 4
5	• Kind met chronische rugpijn mogelijk gerelateerd aan overbelasting of met mechanische rugpijn: radiografisch onderzoek van de betrokken rugregio • MRI van de wervelkolom zonder contrast, meestal bij negatief radiografisch onderzoek of wanneer de pijn op meerdere plaatsen optreedt. • CT-scan van de betrokken rugregio en SPECT voor evaluatie van botletsels en spondylolyse	9 7 6
6	• Kind met rugpijn bij wie sprake is van inflammatoire, infectieuze of tumorale pathologie: MRI van de volledige wervelkolom zonder of met contrast • Radiografisch onderzoek van de volledige wervelkolom • CT-scan zonder contrast van de betrokken regio of SPECT	9 8 5-4

2. Volgens de aanbevelingen van het ACR: <https://www.acr.org/Quality-Safety/Appropriateness-Criteria>

EVALUATIE VAN DE SCOLIOSE MET MEDISCHE BEELDVORMING

!!! Radiografie met aangepaste opnames !!! (i.h.b. staande opnames!) en gestructureerde evaluatie zoals beschreven in de volledige brochure. Andere beeldvormingstechnieken zijn niet van toepassing bij de evaluatie van niet-gecompliceerde scoliose.