

## APPENDIX

### Tabell 1-8

#### **Tabell 1 [274]**

Föreslagen nomenklatur för förkortningar av sjukdomsmodifierande antireumatiska läkemedel

csDMARD - Conventional Synthetic Disease Modifying Anti-Rheumatic Drug(s)

tsDMARD - Targeted Synthetic DMARD

bDMARD - Biologic DMARD

#### **Tabell 2**

Modifierade New York-kriterier (1984) för ankyloserande spondylit (AS) [6]

1. Ländryggsvärk under minst tre månader som förbättras av rörelse men ej av vila
2. Begränsad rörlighet i ländryggen sagittalt (i sidled) och frontalt (framåt och bakåt)
3. Minskad bröstkorgsexpansion (ålders- och könsjusterat)
4. Bilateral sakroiliit grad II-IV eller unilateral sakroiliit grad III eller IV

Fotnot: Definitiv AS föreligger vid kriterium 4 och minst en av punkt 1-3

#### **Tabell 3**

CASPAR klassifikationskriterier för psoriasisartrit (PsA) [113]

Inflammatorisk ledsjukdom (perifer -, axial - eller entesial sjukdomsbild) samt  $\geq 3$  poäng av följande;

- Vid undersökningstillfället pågående hudpsoriasis, anamnes på egen psoriasis eller familjeanamnes på psoriasis (2p)
- Vid undersökningstillfället typiska nagelförändringar inkl onykolys, pitting eller hyperkeratos (1p)
- Negativ test för Reumatoid Faktor (RF) med valfri metod dock ej latex (1p)
- Pågående daktylit, definierad som svullnad av en hel tå/finger eller anamnes på daktylit bedömd av reumatolog (1p)
- Radiografiska förändringar; juxtaartikulär bennybildning (ej osteofyter) på slätröntgen av händer och fötter (1p)

#### Tabell 4

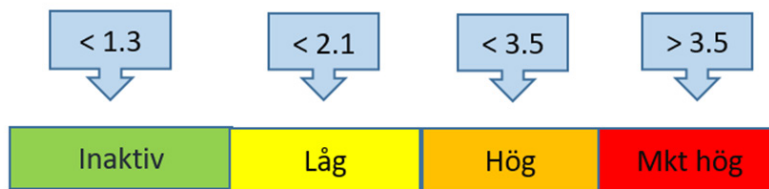
The Ankylosing Spondylitis Disease Activity Score (ASDAS) är ett sammansatt index med följande variabler [95]:

- Ryggsmärta VAS (0 – 10 cm, BASDAI fråga nr 2),
- Morgonstelhet VAS (0 - 10 cm, BASDAI fråga nr 6),
- Patientens globala uppskattning av sjukdomsaktivitet VAS (0 – 10 cm),
- Patientens uppskattning av ledengagemang (0 – 10 cm, BASDAI fråga nr 3)
- CRP (mg/L).

ASDAS-formeln (baserat på CRP):  $0.12 \times \text{ryggsmärta} + 0.06 \times \text{morgonstelhet} + 0.11 \times \text{patientens globala uppskattning av sjukdomsaktivitet} + 0.07 \times \text{perifera ledsvullnader/smärta} + 0.58 \times \ln(\text{CRP}+1)$ .

ASDAS-formeln (baserat på SR):  $0.08 \times \text{ryggsmärta} + 0.07 \times \text{morgonstelhet} + 0.11 \times \text{patientens globala uppskattning av sjukdomsaktivitet} + 0.09 \times \text{perifera ledsvullnader/smärta} + 0.29 \times \sqrt{\text{SR}}$

#### ASDAS Gränsvärden för sjukdomsaktivitet



Förbättring  $\geq 1.1$  = kliniskt signifikant

Förbättring  $\geq 2.0$  = betydande

### **Tabell 5 [275, 276]**

#### **ASAS 20 respons**

Definieras som:

- $\geq 20\%$  och  $\geq 1$  enhets förbättring i  $\geq 3$  av 4 domäner på en 10-gradig skala
- Ingen försämring på  $\geq 20\%$  och  $\geq 1$  enhet på en 10-gradig skala av den kvarstående domänen

Domäner:

- VAS ryggsmärta (senaste veckan)
- VAS PGA (patientens skattning av allmän hälsa, senaste veckan)
- BASFI
- Inflammation (medelvärdet av VAS-skalor BASDAI fråga 5 och 6)

#### **ASAS 40 respons**

Definieras som:

- $\geq 40\%$  och  $\geq 2$  enheters förbättring i  $\geq 3$  av 4 domäner på en 10-gradig skala
- Ingen försämring alls av den kvarstående domänen

Domäner:

- VAS ryggsmärta (senaste veckan)
- VAS PGA (patientens skattning av allmän hälsa, senaste veckan)
- BASFI
- Inflammation (medelvärdet av VAS-skalor BASDAI fråga 5 och 6)

#### **ASAS partiell remission**

Definieras som:

Absoluta värden  $\leq 2$  för 4/4 av ovanstående domäner på en 10-gradig skala .

### **Tabell 6**

ACR respons: Ex 20 % [277]

En förbättring med  $\geq 20\%$  i antalet ömma och i antalet svullna leder (obligat) samt  $\geq 20\%$  förbättring i  $\geq 3$  av följande 5 parametrar:

- VAS smärta (senaste veckan)
- VAS PGA (patientens skattning av allmän hälsa, senaste veckan)
- VAS DGA (doktors skattning av sjukdomsaktivitet)
- HAQ (fysisk funktion, 0-3)
- SR eller CRP

### **Tabell 7**

DAPSA score (Disease Activity Index for PSoriatic Arthritis) [210, 278]

Summan av:

- Antal ömma leder av 68
- Antal svullna leder av 66
- CRP (i mg/dl, OBS! Värdet justeras från mg/l genom att dividera med 10)
- Patientens skattning av allmän hälsa, senaste veckan, dvs ~VAS PGA i cm
- Patientens skattning av smärta i cm, senaste veckan, dvs ~VAS smärta i cm

DAPSA gränsvärden för sjukdomsaktivitet

< 4	Remission
4,1 - 14	Låg sjukdomsaktivitet
14,1 - 27,9	Måttlig sjukdomsaktivitet
> 28	Hög sjukdomsaktivitet

DAPSA respons = förbättring av DAPSA score i %

≥ 50 %	Låg respons
≥ 75 %	Måttlig respons
≥ 85 %	Betydande respons

### **Tabell 8 [216, 218]**

**Minimal Disease Activity (MDA) kriterier**

- Antal ömma leder (av 68)  $\leq 1$
- Antal svullna leder (av 66)  $\leq 1$
- PASI (0-72)  $\leq 1$  eller BSA (0-100%)  $\leq 3$  %
- Patientens skattning av smärta med VAS  $\leq 15$  mm
- Patientens skattning av globala sjukdomsaktiviteten med VAS  $\leq 20$  mm
- HAQ (Health Assessment Questionnaire 0-3)  $\leq 0,5$
- Antal ömma entesitlokaler  $\leq 1$

MDA uppnås om patienten uppfyller minst 5/7 kriterier

Very Low Disease Activity (VLDA) uppnås då 7/7