

## CRITERIS DIAGNOSTICS DE LA MALALTIA MIXTA DEL TEIXIT CONNECTIU (MMTC)

### **A) ALARCON-SEGOVIA et al.-**

Es considera diagnòstica la presència del criteri serològic i almenys 3 clínics.

L'associació d'edema de mans, Raynaud i acrosclerosi requereix l'addició de, com a mínim, un dels altres dos criteris.

#### **A. SEROLOGIC**

**Anti-RNP (\*) > 1/1600 (per hemaglutinació)**

#### **B. CLÍNIC**

- 1. Edemes de mans**
- 2. Sinovitis**
- 3. Miositis (demostrada per dades de laboratori o biòpsia)**
- 4. Fenomen de Raynaud**
- 5. Acrosclerosi (amb o sense escleroderma proximal)**

*Alarcon-Segovia D, Cardiel MM. Comparison between 3 diagnostic criteria for mixed connective tissue disease. Study of 593 patients. J Rheumatol 1989; 16: 328-334*

## B) KASUKAWA et al.-

El diagnòstic es realitza quan es compleixen els punts 1, 2 i 3

1. Un o els dos símptomes comuns
2. Ac Anti-RNP.
3. Una o més troballes en, com a mínim, dues de les tres categories de troballes mixtes (A, B, C)

### SÍNTOMES COMUNS

1. Fenomen de Raynaud
2. Tumefacció de dits o mans

### Ac ANTI RNP

### TROBALLES MIXTES

- A. Troballes pseudo-lupus
  - 1) Poliartritis
  - 2) Limfadenopatia
  - 3) Eritema facial
  - 4) Pericarditis o pleuritis
  - 5) Leucopènia < 4000 o trombopènia < 100.000
- B. Troballes pseudo –ESP
  - 1) Esclerodactília
  - 2) Fibrosi pulmonar. Patró restrictiu: capacitat vital <80% o disminució cap difusió TLCO <70%
  - 3) Hipomotilitat o dilatació de l'esòfag
- C. Troballes pseudo-Polimiàlgia
  - a) Debilitat muscular.
  - b) Increment en sèrum d' enzims musculars
  - c) Patró miogènic a EMG.

*Kasukawa, R, Tojo, T, Miyawaki, S. Preliminary diagnostic criteria for classification of mixed connective tissue disease. In: Mixed Connective Tissue Disease and Antinuclear Antibodies, Kasukawa, R, Sharp, G, (Eds), Elsevier, Amsterdam 1987. pp. 41-7.*

### **C) A. SHARP et al.-**

- MMTC definida: 4 criteris majors ó 3 criteris majors + anti U1RNP >1:4000
- MMTC probable: 3 criteris majors ó 2 criteris majors anti U1RNP exclusió SM + (1,2,3)
- MMTC possible: 2 majors i 2 menors ó 1 major + anti U1RNP<sup>3</sup><1:1000 amb antiU1RNP>100

#### **CRITERIS MAJORS**

1. **Miositis severa**
2. **Malaltia pulmonar**
  - b. **Capacitat difusió CO<70% del pulmó normal**
  - c. **Hipertensió pulmonar**
  - d. **Lesions proliferatives vasculars a la biòpsia de pulmó**
3. **Fenomen de Raynaud o hipomotilitat esofàgica**
4. **Tumefacció mans o esclerodactília**
5. **ENAS títol >1/10.000 i anti U1RNP (+) i anti SM (-)**

#### **CRITERIS MENORS**

1. **Alopècia**
2. **Leucopènia**
3. **Anèmia**
4. **Pleuritis**
5. **Pericarditis**
6. **Artritis**
7. **Neuropatia del trigenim**
8. **Erupció malar**
9. **Trombocitopènia**
10. **Miositis lleugera**

## 11. Edema de mans