

# SEROLOGIE DES MYOSITES

La nouvelle classification des myosites s'est affinée récemment avec la caractérisation de nouveaux auto-anticorps. La plupart de ces anticorps ne sont pas mis en évidence par la technique classique de recherche des anticorps anti-nucléaires. Il est donc primordial, en cas de suspicion de myosite, de préciser sur la demande « **Recherche des anticorps de myosite** » (sans les détailler).

Le compte-rendu des résultats fera apparaître les différents anticorps recherchés.

## AUTOANTICORPS ANTI-NUCLEAIRES

<b>Anti-Mi2</b>	Nuclear Helicase
<b>Anti-MDA5</b>	Melanoma differentiation Associated Gene5
<b>Anti-NXP2</b>	Nuclear Matrix Protein 2
<b>Anti-Tif1<math>\gamma</math></b>	Transcriptional Intermediary Factor1
<b>Anti-SAE</b>	Small ubiquitin-like modifier Activating Enzyme

## AUTOANTICORPS ANTI-CYTOPLASMIQUES

<b>Anti-ARN Synthétases</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>● <b>J01</b> Histidyl-tRNA synthetase</li><li>● <b>PL7</b> Threonyl-tRNA synthetase</li><li>● <b>PL12</b> Alanyl-tRNA synthetase</li><li>● <b>EJ</b> Glycyl-tRNA-synthetase</li><li>● <b>OJ</b> Isoleucyl-tRNA synthetase</li><li>● <b>KS</b> Asparaginylyl-tRNA synthetase</li><li>● <b>ZO</b> Phenylalanyl-tRNA synthetase</li></ul>
-----------------------------	--

<b>Anti-SRP</b>	Signal Recognition Particle
<b>Anti-HMGCR</b>	3-Hydroxy-3-methylglutaryl CoA Reductase

## AUTOANTICORPS ANTI-MUSCLE SQUELETTIQUE

<b>Anti-Mup44</b>	Muscle Specific Protein 44
-------------------	----------------------------



# CLASSIFICATION DES MYOSITES

## DERMATOMYOSITE



Eruption cutanée lilacée  
Papules de Gottron

FORME INFANTILE	FORME ADULTE		
	Pure	Associé à un Cancer	Amyopathique
Anticorps			
<ul style="list-style-type: none"> <li>● Anti-NXP2</li> <li>● Anti-Mi2</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Anti-Mi2</li> <li>● Anti-SAE</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Anti-Tif1γ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Anti-MD5</li> </ul>

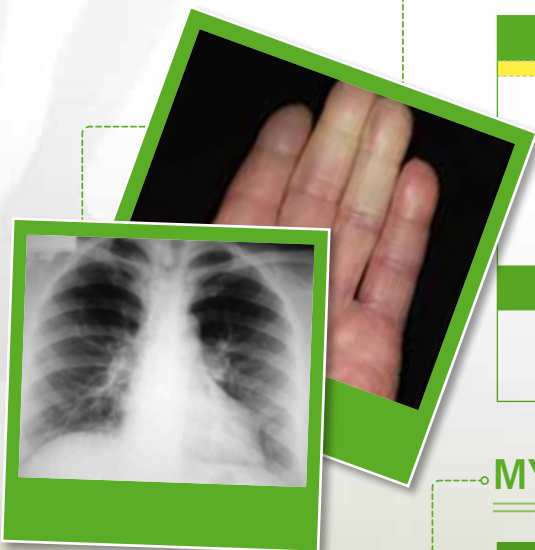
## POLYMYOSITE

### SYNDROME DES ANTI-SYNTHETASES

Fibrose Pulmonaire Interstitielle  
Arthrite  
Phénomène de Raynaud  
Fièvre  
Hyperkératose Tissulaire

#### Anticorps

- Anti-ARN Synthétases : JO1, PL7, PL12, EJ, OJ, KS, Zo, YRS



## MYOSITE A INCLUSIONS

### ADULTE > 40 ANS

Myosite Subaigüe  
Muscles Proximaux et Distaux

#### Anticorps

- Anti-Mup44



## MYOPATHIE NECROSANTE

Myopathie sévère rapidement progressive

#### Anticorps

- Anti-SRP
- Anti-HMGCR