

# FÖRSLAG TILL NYA RIKTLINJER FÖR LARM-PROVTAGNING

SRF:s grupp för LARM-prover har gått igenom våra rekommendationer. Vi rekommenderar att man kan utglesa kontrollerna efter 6 månader hos patienter som ligger stabilt.

De nya förslagen baserar sig på våra egna erfarenheter och publicerade förslag på nya rekommendationer. Se t.ex.:

”Laboratory testing in RA ..” ARTHRITIS AND RHEUM VOL 47, 2002; 181-188 &  
”Monitoring methotrexate hepatic livertoxicity..” J of Rhem 29, 2002,1586-1589.

Se även Kremer’s invändningar att man inte bör utöka provtagningsintervallen för methotrexate J of Rhem 29, 2002, 1590-1592

De nya förslagen är markerade i ”*italics*”

## Abbreviations:

**BC** = Hemoglobin, white blood cell & platelet counts; **N**= neutophils; **Liver**= AST(aspartate aminotrans-ferase) or ALT(alanine aminotransferase) before start also Liver function tests; **Renal** = creatinine ; **Urine** =Protein and erythrocytes; **DWC** = differential white cell count ; **BP** = blood pressure ; **m** = month; **14 d** =every 14<sup>th</sup> day; **1 m** = once monthly and so on.

**\*)** Control of eyes by ophtalomologist; **\*\*)** Creatinine average of 3 determinations and Blood pressure x 2; **\*\*\*)** Reumacon® = podyphyllotoxin glycoside; **⚡)** Anakinra=Kineret  
**®\*\*\*\*\*)** **Leflunomide**= Arava®; **†)** Infliximab= Remicad

Lars Cöster  
MD, PhD  
Rheumatology dep  
University hospital  
S-58185 Linköping  
Sweden

Jan-Erik Efverström  
MD  
Reumaklin i Stockholm city  
Klara södra kyrkog 20  
S-11152 Stockholm  
Sweden

Marie Vallgård  
MD  
Örebro university hospital  
S-70185 Örebro  
Sweden

Guidelines for Monitoring of Disease-Modifying Antirheumatic Drugs (DMARDs)

Drug	Monitoring before treatment					Monitoring during treatment				
	BC	liver	renal	urine	other	Interval	BC	liver	renal	urine
Anakinra †	✓					0-6 m: 1 m 6m: 3 m	✓			
Azathioprine	✓	✓	✓	✓		0-3 m: 14 d 3-6 m: 1 m 6 m - : 3-6 m	✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓		
Chlorambucil	✓	✓	✓	✓	DWC	0-3 m: 14 d 3 m - : 1-3 m	✓ ✓	✓ ✓		
Chloroquine *						<i>if symptoms</i>				
Cyclophosphamide p.o	✓	✓	✓	✓	DWC	0-3 m: 14 d 3m - : 1 m	✓ ✓	✓ ✓		✓ ✓
Cyclophosphamide infusion					DWC	0 & 10 d	✓	✓	✓	✓
Cyclosporin A	✓	✓	✓	✓	**	0-3 m: 14 d 3 m- : 1 m + 6m	✓ ✓		✓ ✓	
Gold i.m	✓	✓	✓	✓		Before inj.	✓			✓
Gold p.o.	✓	✓	✓	✓		0-3 m: 1m 3 m - : 3 m	✓ ✓			✓ ✓
Leflunomide *****	✓	✓			BP	0-6 m:14 d 0-2 m: 14 d 6 m: 3 m	✓ ✓	✓ ✓		
Methotrexate	✓	✓	✓	✓	Chest X-ray	0-3 m: 14 d 3-6 m: 1 m 6 m- : 3-6 m	✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓		✓
Reumacon ***	✓	✓	✓	✓		0-6 m: 1 m 0-3 m : 3 m 6 m - : 3 m	✓ ✓ ✓		✓ ✓ ✓	
Sulfasalazine	✓	✓	✓	✓		0-3 m: 14 d 3 m- : 3-6 m	✓ ✓	✓ ✓		

NB for Etanercept =Enbrel® and Adalimumab= Humira® there are no recommended monitoring