



Paziente 3 Caso studio Pre e Post Provocazione
Storia clinica dettata dal medico curante
Agenti di provocazione: ACZ nano/ACS 200

Donna, 39. Diagnosi: Grave RA (artrite reumatoide) per 5 anni; Nessuna chelazione precedente, dipendente da Farmaci antinfiammatori non steroidei

Risposta al trattamento: Miglioramento del gonfiore, dolore, forza, destrezza ed energia con la somministrazione, tre volte al giorno, di ACZ nano (15 spruzzi) e ACS 200 (10 spruzzi).

Risultati del test di post-provocazione di 12 ore: i risultati dimostrano un aumento del tasso di escrezione di **Platino 8,400%**, **Piombo 500%**, **Mercurio 362%**, **Rubidio 333%**, **Bario 285%**, **Tungsteno 283%**, **Alluminio 210%**, **Tallio 175%**, **Cesio 170%**, **Nichel 137%**, **Arsenico 127%** rispetto ai livelli pre-provocazione.

Protocollo provocazione Elementi Tossici (TEPP) - 12 ore:

Ore 08:00 - raccogliere il campione di urina pre-provocazione, iniziare il test di provocazione: 40 spruzzi orali di ACZ nano e 20 spruzzi orali di ACS 200 alle 8.00, alle 14:00, alle 16:00. Raccogliere urine post-provocazione dalle 8 alle 20:00

Mercurio	PRE 1.78	≤ 2.19
	POST 6.46	≤ 2.19
Piombo	PRE 0.4	≤ 1.4
	POST 0.4	≤ 1.4
Alluminio	PRE 12.2	≤ 22.3
	POST 25.7	≤ 22.3
Antimonio	PRE 0.029	≤ 0.149
	POST <DL	≤ 0.149
Arsenico	PRE 18	≤ 50
	POST 23	≤ 50
Bario	PRE 1.4	≤ 6.7
	POST 4.0	≤ 6.7
Bismuto	PRE <DL	≤ 2.28
	POST <DL	≤ 2.28
Cadmio	PRE 0.44	≤ 0.64
	POST 0.17	≤ 0.64
Cesio	PRE 7.5	≤ 10.5
	POST 12.8	≤ 10.5



Gadolinio	PRE <DL	≤ 0.019
	POST <DL	≤ 0.019
Gallio	PRE <DL	≤ 0.028
	POST <DL	≤ 0.028
Nichel	PRE 1.50	≤ 3.88
	POST 2.06	≤ 3.88
Niobium	PRE <DL	≤ 0.084
	POST <DL	≤ 0.084
Platino	PRE <DL	≤ 0.033
	POST 0.084	≤ 0.033
Rubidio	PRE 726	≤ 2,263
	POST 2,421	≤ 2,263
Thalium	PRE 0.095	≤ 0.298
	POST 0.167	≤ 0.298
Thorium	PRE <DL	≤ 4.189
	POST <DL	≤ 4.189
Stagno	PRE 0.73	≤ 2.04
	POST 0.81	≤ 2.04
Tungsteno	PRE 0.059	≤ 0.211
	POST 0.167	≤ 0.211
Uranium	PRE <DL	≤ 0.026
	POST <DL	≤ 0.026