



Paziente 2 Caso studio Pre e Post Provocazione
Storia clinica dettata dal medico curante
Agenti di provocazione: ACZ nano/ACS 200

Femmina, 69. Diagnosi: MCS gravi (Sensibilità Chimica Multipla); bruciore attorno alla bocca, labbra e viso, nessuna chelazione precedente.

Risposta al trattamento: Molto migliorata dopo 6 settimane con la somministrazione, tre volte al giorno, di ACZ nano (15 spruzzi) e ACS 200 (10 spruzzi), tollera meglio cibi e odori nell'ambiente di lavoro ed è ora in grado di continuare a lavorare.

Risultati del test di post-provocazione di 12 ore: i risultati dimostrano un aumento del tasso di escrezione di **Mercurio 103,500%**, **Tungsteno 11,100%**, **Cadmio 157%**, **Arsenico 155%** 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.

Mercury	PRE <DL	<= 2.19
	POST 10.35	<= 2.19
Lead	PRE 0.5	<= 1.4
	POST 0.5	<= 1.4
Aluminum	PRE <DL	<= 22.3
	POST <DL	<= 22.3
Antimony	PRE <DL	<= 0.149
	POST <DL	<= 0.149
Arsenic	PRE 9	<= 50
	POST 14	<= 50
Barium	PRE 8.4	<= 6.7
	POST 4.6	<= 6.7
Bismuth	PRE <DL	<= 2.28
	POST <DL	<= 2.28
Cadmium	PRE 0.19	<= 0.64
	POST 0.30	<= 0.64
Cesium	PRE 29.2	<= 10.5
	POST 29.0	<= 10.5



Gadolinium	PRE <DL	<= 0.019
	POST <DL	<= 0.019
Gallium	PRE 0.008	<= 0.028
	POST <DL	<= 0.028
Nickel	PRE 0.97	<= 3.88
	POST 1.07	<= 3.88
Niobium	PRE <DL	<= 0.084
	POST <DL	<= 0.084
Platinum	PRE <DL	<= 0.033
	POST <DL	<= 0.033
Rubidium	PRE 1,600	<= 2,263
	POST 1,053	<= 2,263
Thalium	PRE 0.368	<= 0.298
	POST 0.333	<= 0.298
Thorium	PRE <DL	<= 4.189
	POST <DL	<= 4.189
Tin	PRE 0.48	<= 2.04
	POST 0.48	<= 2.04
Tungsten	PRE <DL	<= 0.211
	POST 0.111	<= 0.211
Uranium	PRE <DL	<= 0.026
	POST <DL	<= 0.026