

Tableau 2: Valeurs moyennes et écarts-types des biomarqueurs décelées dans le sang des malades atteints d'électrohypersensibilité (EHS) avec ou sans sensibilité multiple aux produits chimiques (MCS), par rapport aux valeurs normales de référence et pourcentage de patients ayant des valeurs anormales.

Biomarqueur (Valeurs normales de références)	Patients			
	EHS		EHS/MCS*	
Us-CRP (< 3 mg/l)	10.3 +/- 1.9	15 %	6.9 +/-1.7	14.3 %
Vitamine D (>30 ng/ml)	20.6 +/- 0.5	69.3 %	14.5 +/- 1.3	70.1 %
Histamine (< 10 nmol/l)	13.6 +/- 0.2	37 %	13.6 +/- 0.4	41.5 %
IgE (< 100 UI/ml)	329.5 +/- 43.9	22 %	385 +/-70	24.7 %
S100B (< 0.105 µg/l)	0.20 +/- 0.03	14.7 %	0.17 +/-0.03	19.7 %
Hsp 70 (< 5 ng/ml)	8.2 +/- 0.2	18.7%	8 +/- 0.3	25.4%
Hsp 27 (< 5ng/ml)	7.3 +/- 0.2	25.8 %	7.2 +/- 0.3	31.8 %
Anticorps anti-O-myeline	positive	22.9 %	positive	23.6 %
Rapport 6-OHMS/creatinine dans les urines de 24H (> 0.8 =)	0.042 +/- 0.003	88 %	0.048 +/- 0.006	88 %

* Il n'y a pas de différence statistiquement significative entre les deux groupes de patients pour les différents biomarqueurs analysés, suggérant qu'EHS et MCS partagent un mécanisme pathologique commun. Us-CRP: protéine C-réactive ultrasensible; IgE: Immunoglobuline E; S100B: protéine S100 β fait partie de la famille des protéines de liaison du calcium intracytosolique S; Hsp 27: protéine de choc thermique ayant un poids moléculaire de 27 kDa; Hsp 70: protéine de choc thermique ayant un poids moléculaire de 70 kDa; 6-OHMS, 6-sulfatoxy mélatonine.