



laboratorium *rapport*

Diagnose, Pagina 1 van 1

Benodigd Onderzoeksmateriaal: urine

Onderzoek	Resultaat	Uitgangswaarden	Ref.waarden
klinische chemie			
Kreatinine (urine)	1,25 g/l 	1,57	0,36 - 2,37
micronutriënten			
Glyfosaat	1,23 ng/ml 		< 0,6

Let op de gewijzigde referentiewaarden.

Totaalbeoordeling

- Er is sprake van een blootstelling aan glyfosaat.

Stofwisseling - Interpretatie van de diagnose

Glyfosaat

Glyfosaat is het wereldwijd meest gebruikte totaalherbicide. Het wordt hoofdzakelijk ingezet ter bestrijding van onkruid op landbouwgrond. Door het gebruik van glyfosaat wordt de zogenaamde Shikimate pathway belemmerd, wat als gevolg heeft dat er geen essentiële aminozuren meer gevormd kunnen worden. Daarnaast moet rekening gehouden worden met het feit, dat niet alleen een door glyfosaat geïnduceerd tekort aan plantaardige aminozuren tot problemen in het menselijke organisme leidt, maar dat ook een directe, schadelijke invloed van glyfosaat op de darmflora (intestinaal microbioom) bestaat.

Voor individueel overleg over deze laboratoriumuitslagen dient u contact op te nemen met een arts of therapeut.

De met * gekenmerkte onderzoeken werden uitgevoerd door een van onze geaccrediteerde laboratoria partners.

** Accreditatie in voorbereiding