

Ibuprofen

Algemeen	
Therapeutische groep:	NSAIDs / analgetica
Merknaam:	Advil, Brufen, Nurofen, Spidifen
Bepalingsfrequentie:	Standaard: op aanvraag na overleg tussen arts en apotheker
Doorlooptijd rapportage:	Uitslagen zijn bekend op einde dag van analyse
CTG-code:	
Analysemethode:	LC-MS/MS
Kwaliteitssysteem:	ISO 15189 (M329) - KF.TOX.02
Opmerking:	

Aanvraag specificaties	
Materiaal:	Voorkeursmateriaal: Plasma (EDTA-buis, Labcode: BVEAJ) Overige toegestane materialen: Serum (stolbuis, Labcode: BV4AJ)
Minimum hoeveelheid :	1 ml
Afname tijd:	n.v.t.
Bewaarconditie:	4°C (koelkast)
Verzendconditie:	kamertemperatuur
Aanvraagformulier:	https://ziekenhuisapothek.catharinaziekenhuis.nl/aanvraagformulieren/

Referentiewaarden (mg/L)	Therapeutisch	Toxisch
Analgetisch	15 – 30	> 250

Achtergrond informatie
- Bepaling wordt geadviseerd in de volgende situaties: - bij vermoeden op overdosering / intoxicaties

Bronnen
- Toxicologie behandelrichtlijn NSAIDs, zie https://toxicologie.org/nsaids-incl-cox-remmers/ - Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum, stofmonografie ibuprofen, zie https://www.vergiftigingen.info/

Bronnen		
Versie 01	Sept 2023	1e versie monografie opgesteld in ISO 15189 format
Versie 02	Juni 2025	Analysemethode aangepast, materiaal, minimum hoeveelheid en bewaarconditie. Verder is hij van buiten scope naar binnen scope (KF.TOX.02) gegaan.
Versie 03	Juli 2026	Toegevoegd: voorkeursmateriaal en overige toegestane materialen aan kopje 'materiaal'