

Afname	Bewaren en opsturen
<i>Afnamebuis</i> K ₂ EDTA (paarse dop)	<i>Bewaren voor opsturen</i> -20°C
<i>Voorbewerking</i> Volbloed centrifugeren (10 min, 2500g)	<i>Opstuurcondities</i> Kamertemperatuur
<i>Minimaal volume</i> 1.0 mL plasma	<i>Stabiliteit onder opstuurcondities</i> Minimaal 120 uur (plasma)
<i>Afname tijd</i> Voor de dosis	<i>Aanvraagformulier en adres</i> Klik hier

Bepaling	Stabiliteitsgegevens
<i>Bepalingmethode/validatie</i> LC-MS/MS	Plasma: minimaal 120 uur bij kamertemperatuur en 1 maand op -20°C
<i>Bepalingsfrequentie</i> 1 x per week	

Farmacologie	
Referentiewaarden	Dalspiegel \geq 23 ng/mL (gebaseerd op geobserveerde gemiddelde dalspiegel)
Farmacologische aspecten	
<p>Encorafenib is een tyrosine kinase remmer gericht tegen BRAF-kinasen met V600-mutaties. Binding van encorafenib aan deze eiwitten resulteert in remming van de tumorgroei. Encorafenib is in combinatie met binimetinib geregistreerd voor de behandeling van niet-resectabel of gemetastaseerd melanoom met een BRAF V600E of V600K mutatie en in combinatie met cetuximab voor gemetastaseerd colorectaal carcinoom (CRC) met een BRAF V600E mutatie.(1,2) De dosering van encorafenib verschilt per indicatie en bestaat uit een vaste dosering van 450 mg eenmaal per dag in combinatie met binimetinib (bij melanoom) of uit een vaste dosering van 300 mg eenmaal per dag in combinatie met cetuximab (bij CRC).(2)</p> <p>Patiënten met een lage blootstelling aan encorafenib hadden een significant lager risico op graad 3 of 4 bijwerkingen vergeleken met patiënten met een hoge blootstelling. Hier is nog geen drempelwaarde voor gedefinieerd. Tot op heden is er nog geen duidelijke relatie aangetoond tussen de blootstelling en respons op de behandeling met encorafenib en dus geen drempelwaarde gedefinieerd. De exploratieve target van 23 ng/mL is gebaseerd op de gemiddelde geobserveerde dalspiegel (bij een dosering van 450 mg eenmaal per dag).(3)</p> <p>Routinematig TDM wordt bij dit geneesmiddel daarom niet geadviseerd, maar TDM kan een toegevoegde waarde hebben op individuele basis, omdat de blootstelling door verschillende factoren kan verschillen tussen patiënten. Voorbeelden van momenten dat het toegevoegde waarde kan hebben zijn: geneesmiddelinteracties, voedselinteracties, bij vermoeden van verminderde absorptie (zoals bariatrische chirurgie), bij opvallende toxiciteit en/of bij vermoeden van therapieontrouw zijn.</p>	
Referenties	
1. Braftovi (encorafenib) capsules for oral use, Food and Drug Administration. Prescribing information (2020)	

2. Farmacotherapeutisch Kompas: Encorafenib
3. Food and Drug Administration. Center for Drug Evaluation and Research (2018) NDA Multi-Disciplinary Review and Evaluation NDA 210496 BRAFTOVI™ (encorafenib).
https://www.accessdata.fda.gov/drugsatfda_docs/nda/2018/210496Orig1s000MultidisciplineR.pdf.