

Tumortype	Test
LONG	<input type="checkbox"/> breed onderzoek mutaties en fusies voor doelgerichte therapie (NGS RNA-Seq, Archer CTL)*,d <input type="checkbox"/> gericht onderzoek naar: <input type="checkbox"/> <i>ALK</i> ^a ALC IHC resultaat: <input type="checkbox"/> pos <input type="checkbox"/> neg <input type="checkbox"/> onbekend <input type="checkbox"/> <i>ROS1</i> ^a <input type="checkbox"/> <i>RET</i> <input type="checkbox"/> <i>EGFR</i> hotspots incl. p.T790M (Plasma, aanvraag en bloedstaal te sturen naar CME, UZ Leuven) ^d Indien in kader van resistentie, primaire mutatie: <input type="checkbox"/> PD-L1 IHC ^a Specifieer antilichaam: <input type="checkbox"/> andere:
OVARIUM/ PROSTAAT	<input type="checkbox"/> <i>BRCA1/2</i> (somatisch) via NGS*,d (Gelieve hiervoor in parallel een bloedstaal te sturen naar CME, UZ Leuven als controle met de aanvraagbon 3028). <input type="checkbox"/> andere:
CENTRAAL ZENUWSTELSEL	<input type="checkbox"/> gericht onderzoek naar: <input type="checkbox"/> 1p/19q co-deletie <input type="checkbox"/> <i>MGMT</i> promotor methylatie ^d <input type="checkbox"/> breed onderzoek naar mutaties via NGS DNA* (<i>IDH1/2, H3,...</i>) ^d <input type="checkbox"/> genomewijde methylatieprofilering + kopij nummer afwijkingen ^d <input type="checkbox"/> andere:
BORST	<input type="checkbox"/> MammaPrint BluePrint NGS RNA-Seq (Gen Expressie Profilering test) ^{c,d} <input type="checkbox"/> Breed onderzoek naar gen mutaties via NGS DNA* (<i>PIK3CA, ESR1, HER2,...</i>) ^d <input type="checkbox"/> gericht onderzoek naar: <input type="checkbox"/> <i>HER2</i> genamplificatie <i>HER2</i> IHC ^a score: <input type="checkbox"/> 0/1+ <input type="checkbox"/> 2+ <input type="checkbox"/> 3+ <input type="checkbox"/> onbekend <input type="checkbox"/> <i>PIK3CA</i> hotspot mutaties (Plasma, aanvraag en bloedstaal te sturen naar CME, UZ Leuven) ^d <input type="checkbox"/> <i>ESR1</i> hotspot mutaties (Plasma, aanvraag en bloedstaal te sturen naar CME, UZ Leuven) ^d <input type="checkbox"/> andere:
MAAG	<input type="checkbox"/> <i>HER2</i> genamplificatie ^b <i>HER2</i> IHC ^a score: <input type="checkbox"/> 0/1+ <input type="checkbox"/> 2+ <input type="checkbox"/> 3+ <input type="checkbox"/> onbekend <input type="checkbox"/> andere:
WEKE DELEN/ BOT	<input type="checkbox"/> gericht onderzoek naar specifieke afwijking (FISH <i>MDM2, EWSR1,.....</i>) <input type="checkbox"/> breed onderzoek naar gen fusies (NGS RNA-Seq, Archer Sarcoma) ^d <input type="checkbox"/> genomewijde methylatieprofilering + kopij nummer afwijkingen ^d <input type="checkbox"/> andere:
NIER	<input type="checkbox"/> <i>TFE3</i> <input type="checkbox"/> <i>TFEB</i> <input type="checkbox"/> LPS (Low Pass Sequencing voor kopij nummer afwijkingen) ^d <input type="checkbox"/> andere:
FAMILIALE	Familiale kanker screening (kiembaan panel) op tumor weefsel Indien de patiënt nog in leven is, gelieve voor screening een bloedstaal op te sturen voor deze test naar CME, UZ Leuven met aanvraagbon 3028. <input type="checkbox"/> Context van testing:.....
MOZAÏCISME	<input type="checkbox"/> Epidermaal nevus syndroom <input type="checkbox"/> Overgroei en/of vasculaire afwijking <input type="checkbox"/> Maffucci syndroom <input type="checkbox"/> Keratinopatische ichtyosis <input type="checkbox"/> McCune-Albright syndroom <input type="checkbox"/> Congenitaal hemangioom <input type="checkbox"/> andere:
ALGEMEEN	<input type="checkbox"/> NGS DNA panel (96 kankergenen, zie labogids) ^d <input type="checkbox"/> Wordt besproken in multidisciplinair overleg* <input type="checkbox"/> Colorectaal (<i>BRAF, KRAS, NRAS, ...</i>) <input type="checkbox"/> Melanoma (<i>BRAF, KIT, NRAS, ...</i>) <input type="checkbox"/> Endometrium (<i>POLE, TP53, ...</i>) <input type="checkbox"/> Pancreas (<i>KRAS, BRCA1/2, ...</i>) <input type="checkbox"/> Grootcellig neuroendocrien carcinoom (<i>RB1, TP53, ...</i>) <input type="checkbox"/> Andere: <input type="checkbox"/> MSI PCR (Parallel bloedstaal naar CME, UZ Leuven met aanvraagbon 3028) MSI IHC resultaat:..... <input type="checkbox"/> PD-L1 IHC ^a Specifieer antilichaam: <input type="checkbox"/> Pan-TRK IHC ^a (indien positief volgt bevestiging met NGS RNA-Seq/Archer CTL) <input type="checkbox"/> andere:

* Wordt besproken in multidisciplinair overleg, zoals vereist binnen de NGS pilootstudie

^a Farmacodiagnostische test.

^b Uitbesteding ZOL Genk.

^c Mits akkoordverklaring patiënt indien niet voldaan aan criteria voor terugbetaling
(<https://www.riziv.fgov.be/nl/professionals/verzorgingsinstellingen/laboratoria/Paginas/terugbetaling-gep-vroegstadium-borstkanker.aspx>)

^d Voor labogids zie: <https://laboboeken.nexuzhealth.com/pboek/intralab/GHB%20CME>
Zoektermen: Archer, SeqCap, Methylatie, Plasma, MammaPrint