

Tumortype	Test
LONG	<input type="checkbox"/> breed onderzoek genmutaties en genfusies voor doelgerichte therapie (NGS RNA-Seq, Archer CTL)*,d <input type="checkbox"/> gericht onderzoek naar: <input type="checkbox"/> <i>ALK</i> ^a ALK IHC resultaat: <input type="checkbox"/> pos <input type="checkbox"/> neg <input type="checkbox"/> onbekend <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	<input type="checkbox"/> HRD inclusief <i>BRCA1/2</i> <input type="checkbox"/> andere:
PROSTAAT	<input type="checkbox"/> <i>BRCA1/2</i> (somatisch) via NGS*,d <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 genmutaties via NGS DNA* (<i>IDH1/2, H3,...</i>) ^d <input type="checkbox"/> genoomwijde DNA methylatieprofielering + kopij nummer afwijkingen ^d <input type="checkbox"/> andere:
BORST	<input type="checkbox"/> MammaPrint BluePrint NGS RNA-Seq (Gen Expressie Profilerings test) ^{c,d} <input type="checkbox"/> breed onderzoek naar genmutaties via NGS DNA* (<i>PIK3CA, ESR1, HER2,...</i>) ^d <input type="checkbox"/> gericht onderzoek naar: <input type="checkbox"/> <i>HER2</i> genamplificatie HER2 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 HER2 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 genfusies (NGS RNA-Seq, Archer Sarcoma) ^d <input type="checkbox"/> genoomwijde DNA methylatieprofielering + kopij nummer afwijkingen <input type="checkbox"/> andere:
NIER	<input type="checkbox"/> <i>TFE3</i> translokatie <input type="checkbox"/> <i>TFEB</i> translokatie/amplificatie <input type="checkbox"/> LPS (Low Pass Sequencing voor kopij nummer afwijkingen) ^d <input type="checkbox"/> andere:
SPEEKSELKLIER	<input type="checkbox"/> breed onderzoek genmutaties en genfusies (NGS RNA-Seq, Archer) ^{*,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:
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 (Paralleel 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