

Cancerul gastric: Testarea HER2



Ce este HER2?

Receptorul 2 de creștere epidermică umană (HER2) este o proteină implicată în creșterea normală a celulelor, care se găsește în cantități mici în aproape toate celulele umane, inclusiv în celulele stomacale (gastrice).

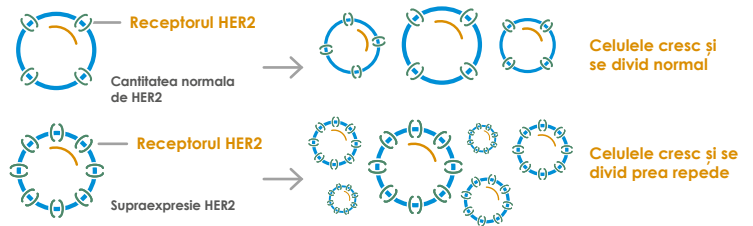
Ce este cancerul gastric HER2+?

Uneori, o schimbare aleatorie în celulele canceroase poate avea ca rezultat prea multe copii sau supraexpresia HER2 pe suprafața celulei. Celulele canceroase gastrice cu niveluri ridicate de HER2 sunt considerate HER2 pozitive (HER2+)

Why is HER2 an important biomarker?

Supraexpresia HER2 face ca celulele canceroase să crească agresiv și să se răspândească în organele corpului (metastaze).

Deși acest lucru este asociat cu un prognostic prost, tratamentele țintite care inhibă HER2 arată rezultate promițătoare la pacienții cu cancer gastric - făcând HER2 un biomarker important.¹



~20%
din toate cancerele gastrice prezintă supraexpresia HER2.

Evaluarea statusului dumneavoastră HER2 poate deveni un biomarker important și o țintă terapeutică pentru tratarea cancerului dumneavoastră gastric.



Medicul va discuta cu dumneavoastră **recomandarea** sa de a vă **evalua statusul HER2**, pe baza diagnosticului dumneavoastră și a istoricului medical.



Ghidurile actuale recomandă **Testarea HER2** la momentul diagnosticării unui **cancer gastric avansat**.^{2,3}



Se recomandă ca timpul de răspuns pentru diagnosticul HER2, în mod ideal, să nu depășească **5 zile lucrătoare**.³



Diagnosticul trebuie lucrat **din biopsii endoscopice multiple (5-8)**, întrucât este posibil ca o singură probă să nu aibă celule canceroase HER2+.²



Probele trebuie validate prin **Imunohistochimie (IHC)** și/sau amplificare prin **hibridizare in situ (ISH)** într-un centru de testare centralizat, de către un patolog instruit. Raportat conform criteriilor OMS.²



Echipa dvs de îngrijire va **vă explica și discuta rezultatele raportului patologic**. Dacă cancerul dumneavoastră este **HER2+**, ei vor discuta despre opțiunile de **tratament cu terapie țintită**.



Ghidurile actuale recomandă tratamentul cu **trastuzumab plus chimioterapie** pentru pacienții cu cancer gastric HER2+. În continuarea tratamentului cu trastuzumab, **fam-trastuzumab deruxtecan poate fi sugerat**.²

Navigarea stătusului dumneavoastră HER2 poate fi copleșitoare, dar o discuție cu echipa dumneavoastră de îngrijire poate ajuta la eliminarea anumitor îndoieli. Iată câteva întrebări pentru a începe conversația.

- A fost evaluat statusul meu HER2?
- Când veți ști care este starea analizei mele HER2?
- Ce fel de eșanțion este necesar pentru a-mi evalua statusul HER2? Îmi va provoca acest lucru vreun efect secundar?
- Știind că statutul meu HER2 este pozitiv, care sunt următorii pași?

1. van Cutsem, E. et al. HER2 screening data from ToGA: targeting HER2 in gastric and gastroesophageal junction cancer. *Gastric Cancer* 18, 476–484 (2015).

2. Lordick F, Carneiro F, Cascinu S, Fleitas T, Haustermans K, Piessen G, Vogel A, Smyth EC, on behalf of the ESMO Guidelines Committee. *Gastric cancer: ESMO Clinical Practice Guideline for diagnosis, treatment and follow-up*. *Annals of Oncology* (2022)

3. Ruschoff J, et. al. HER2 testing in gastric cancer: A practical approach. *Modern Pathology*, 5, 637-650 (2012)

Acest document a fost finanțat printr-un grant educațional competitiv de **Pfizer** și sponsorizări oferite de **Amgen, Astellas, AstraZeneca, Daiichi-Sankyo și Zymeworks**.

Pentru mai multe informații:
Finanțatorul nu a avut niciun rol în conținutul sau designul acestei broșuri.

© Digestive Cancers Europe, 2022

Acest document și conținutul său pot fi reproduse, menționate și traduse gratuit, cu condiția ca sursa să fie menționată.

www.digestivecancers.eu