

# Les tumeurs endocriniennes

## CLASSIFICATION OMS 2019 DES TUMEURS ENDOCRINES DU PANCRÉAS

Selon la classification OMS 2019 des néoplasies neuroendocrines, les TNE sont classées en G1 (Ki-67 < 3 %), G2 (Ki-67 = 3-20 %) ou G3 (Ki-67 > 20 %).

### Les tumeurs neuroendocrines G1

Tumeur limitée au pancréas, sans invasion vasculaire ni infiltration péri-nerveuse : < 2cm, < 2 mitoses/10 champs à fort grossissement, ? 3 % de cellules positives pour le Ki-67/MIB1 et un comportement évolutif bénin

Pronostic indéterminé : tumeur limitée au pancréas, présentant une ou plus des caractéristiques suivantes : ? 2 cm (2-10 mitoses/10 champs à fort grossissement > 2% de cellules positives pour le Ki-67/MIB1 et invasion vasculaire et infiltration péri-nerveuse

### Les tumeurs neuroendocrines G2, bien différenciées

Bas grade de malignité mais important envahissement local et/ou métastases

Haut grade de malignité (> 10 mitoses / 10 champs à fort grossissement)

### Les autres types de tumeurs

Les carcinomes neuroendocrines G3 à grandes ou à petites cellules peu différenciés

Les carcinomes mixtes endocrines-exocrines (appelés adéno-neuro-endocrines)

Les lésions hyperplasiques et pré-néoplasiques

<https://www.arcagy.org/infocancer/localisations/appareil-digestif/cancer-pancreas/formes-de-la-maladie/les-tumeurs-endocriniennes.html/>