

**Material:** plasma com EDTA

**Sinônimo:**

**Volume:** 2,0 mL

**Método:** Radioimunoensaio

**Volume Lab.:** 2,0 mL

**Rotina:** 4ª feira

**Temperatura:** Congelado

**Coleta:** Jejum de 8 horas. Coletar sangue total com EDTA, centrifugar separar o plasma enviar congelado.

**Código SUS:**

**Código CBHPM:** 4.03.05.36-8

**Interpretação:**

Uso: Diagnóstico de glucagonoma. Glucagonomas são tumores que em geral se originam no pâncreas, secretam quantidades excessivas de glucagon e podem causar a síndrome do glucagonoma, caracterizada por eritema necrolítico migratório, emagrecimento, intolerância à glicose e anemia normocrômica normocítica (1). A confirmação diagnóstica é feita por dosagem de glucagon, radiologia e histopatologia de pele e do tumor.

Existem três diferentes síndromes. A primeira consiste em um característico prurido de pele, uma eritema necrolítico migratório, diabetes mellitus ou tolerância a glicose alterada, perda de peso, anemia e trombose venosa. Esta forma mostra geralmente níveis muito elevados do glucagon, > 1000 pg/mL. A segunda forma está associada com o diabetes severa, e a terceira forma com síndrome múltipla da neoplasia da glândula endócrina. Esta forma pode ter níveis relativamente mais baixos do glucagon.

(1) Boden G. Glucagonomas and insulinomas. Gastroenterol Ci North Am 1989;18(4):831-45.

**Referência:**

60,0 a 170,0 pg/mL