

Achados endoscópicos na Doença Celíaca

Os achados endoscópicos sugestivos de doença celíaca podem ser vistos no bulbo e na segunda porção duodenal. No bulbo os achados são irregularidade e nodularidade na mucosa, algumas vezes com fissuras. Na segunda porção geralmente se encontram redução das pregas de Kerkring, nodularidade, fissuras, pregas serrilhadas e formação de mosaico. Em fases avançadas pode ser observada um desaparecimento completo das vilosidades.

Achados à luz branca:



Nodularidade da mucosa bulbar



Mucosa serrilhada com formação de fissuras



Fissuras na mucosa da segunda porção duodenal

Cromoscopia com índigo-carmim

A utilização da cromoscopia com índigo-carmim pode ajudar, realçando as alterações da mucosa.



Irregularidade e nodularidade da mucosa com pregas serrilhadas.



Rdução das vilosidades com formação de mosaico



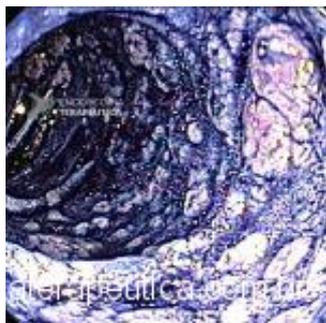
Mosaico com redução de vilosidades



Discreto encurtamento de vilosidades



Pregas serrilhadas e com fissuras



Irregularidade mucosa, fissuras e nodularidade

Magnificação

A cromoscopia pode ser associada à magnificação de imagem para uma melhor avaliação das vilosidades



Discreto encurtamento de vilosidades



Redução e aglutinação das vilosidades



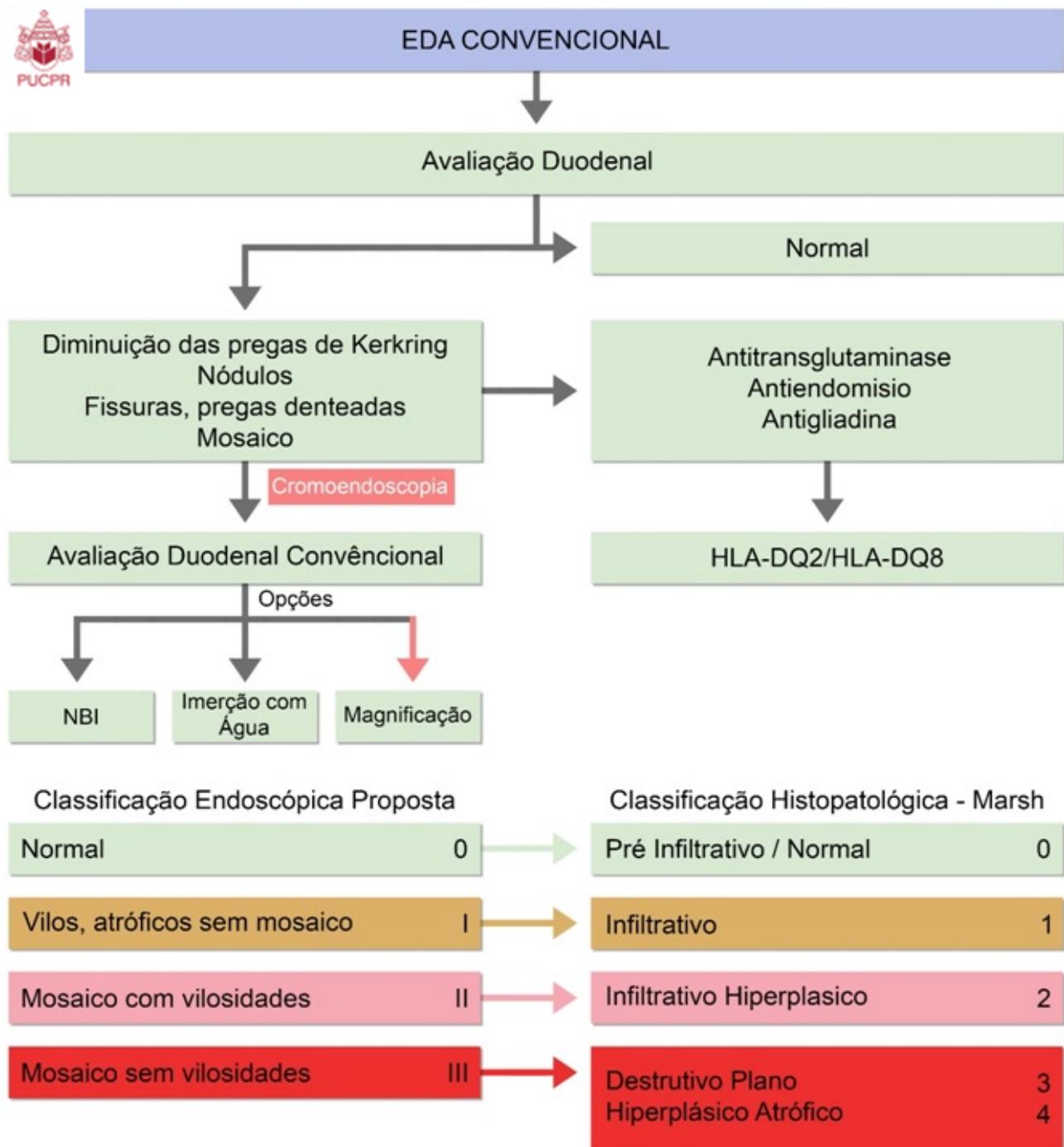
Formação de mosaico mas ainda com vilosidades visíveis



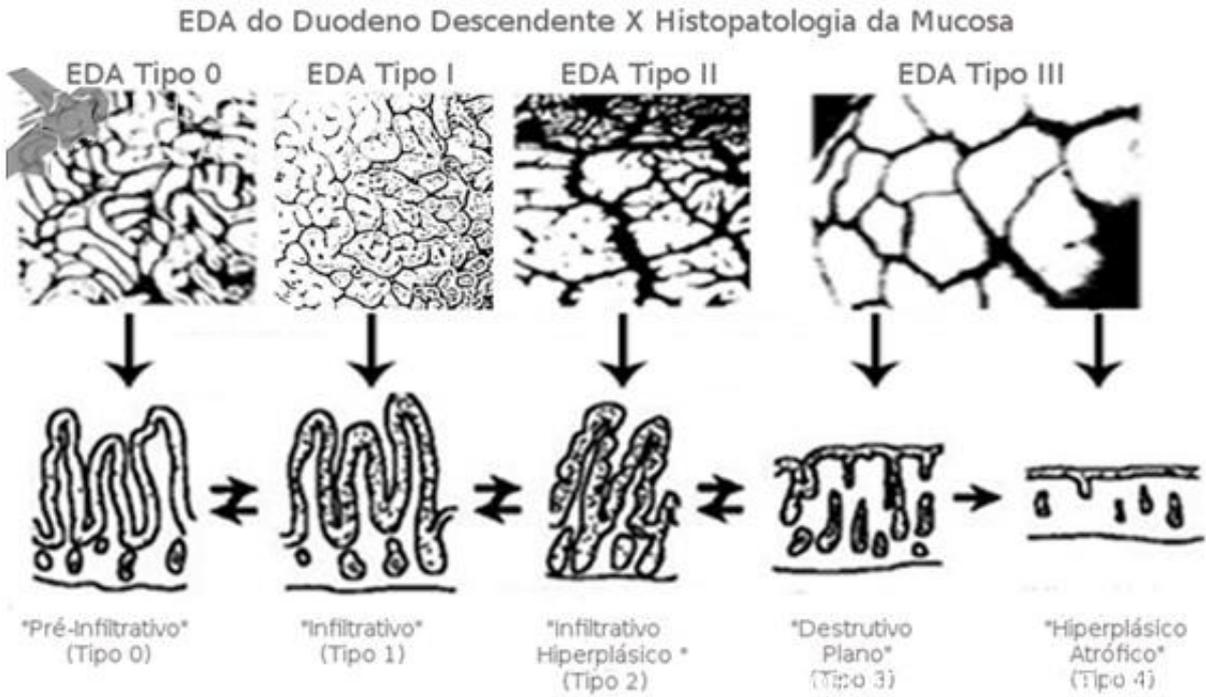
Mosaico sem vilosidades

Classificação

Existe uma classificação, publicada por Bonatto et al. que correlaciona os achados endoscópicos com os histológicos. A seguir uma proposta de avaliação e a classificação de Bonatto.



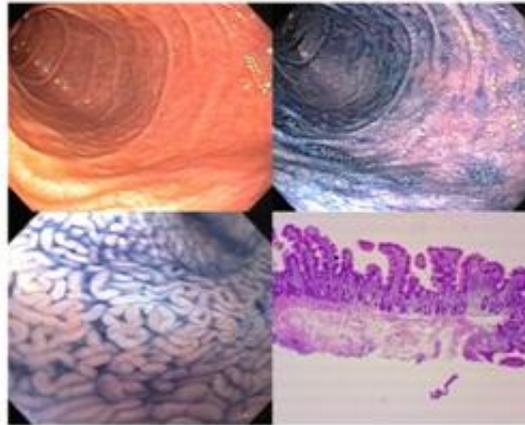
Algoritmo para avaliação dos pacientes com achados endoscópicos suspeitos de doença celíaca. Bonatto MW et al. Endoscopy International Open 2016;



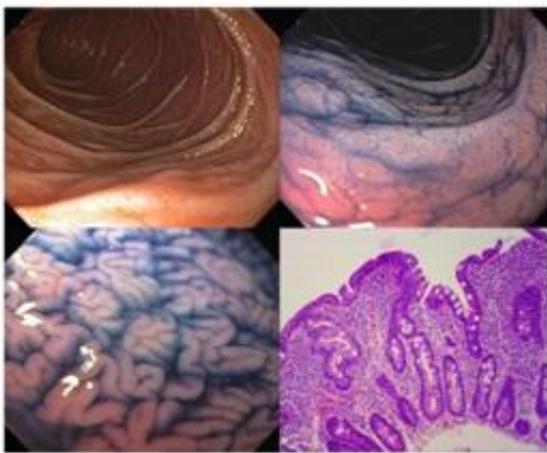
Classificação de Bonatto e correlação histológica.



Tipo 0 – Vilosidades Normais – Marsh 0



Tipo I – Focos de aglutinação das vilosidades – Marsh 1



Tipo II – Mosaico com vilosidades – Marsh 2



Tipo III – Mosaico sem vilosidades – Marsh 3

dos achados endoscópicos à luz branca, cromoscopia, magnificação com a histologia.

Correlação