

Doenças Inflamatórias Intestinais

Diagnóstico Serológico

EPIDEMIOLOGIA

DOENÇA DE CROHN	doença autoimune
População Portuguesa	4,7 / 10.000
Ratio Mulher / Homem	3:1
Idade de aparecimento	20 / 60 anos

COLITE ULCEROSA	causa desconhecida
População Portuguesa	1,2 / 10.000
Ratio Mulher / Homem	3:1
Idade de aparecimento	20 / 60 anos



GERMANO DE SOUSA
CENTRO DE MEDICINA LABORATORIAL

DOENÇA DE CROHN

Doença de Crohn é uma doença crónica, que afecta qualquer parte da parede do tracto gastrointestinal desde a boca até ao ânus.

Sintomas Gastrointestinais

- Dores abdominais (tipo cólica)
- Diarreia (que pode ser sanguinolenta)
- Obstipação (obstrução intestinal)
- Náuseas e vómitos
- Fissuras anais, incontinência fecal
- Úlceras aftosas

Sintomas Sistémicos

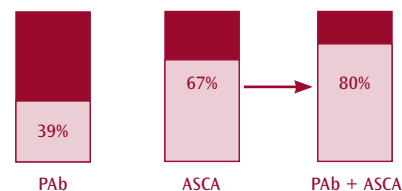
- Atraso de crescimento (crianças e adolescentes)
- Febre (38.5 ° C)
- Perda de peso ou ganho de peso

Sintomas Extraintestinais

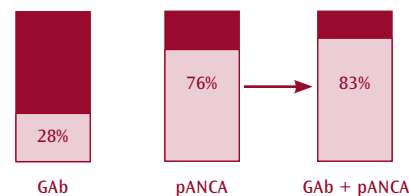
- Eritema nodoso
- Fotofobia, Uveitis, Episcleritis
- Espondiloartropatia seronegativa
- Espondilite anquilosante, Sacroileitis
- Trombose Venosa Profunda, Tromboembolismo Pulmonar
- Anemia Hemolítica Autoimune
- Osteoporose e fracturas ósseas
- Sintomas Neurológicos (cefaleias, depressão, neuropatias, miopatias)

DIAGNÓSTICO SEROLÓGICO

Doença de Crohn



Colite Ulcerosa



A determinação em simultâneo destes 4 anticorpos por imunofluorescência indirecta aumenta a taxa de detecção para 83% no caso da Colite Ulcerosa e para 80% no caso da Doença de Crohn, permitindo um rastreio das duas doenças que clinicamente, por vezes, se sobrepõem.

COLITE ULCEROSA

Colite Ulcerosa é uma doença inflamatória intestinal, crónica, localizada especificamente no cólon.

Sintomas Gastrointestinais

- Diarreia muco-sanguinolenta
- Dores abdominais (tipo cólica)
- Obstipação / Tenesmo

Sintomas Sistémicos

- Perda de peso
- Anemia
- Taquicárdia
- Febre (38°C-39°C)

Sintoma Extraintestinais

- Úlceras aftosas na boca, lábios, palato e faringe
- Iritis, Uveite, Episclerite
- Artrite seronegativa
- Espondilite Anquilosante
- Sacroileite
- Eritema nodoso
- Pioderma gangrenoso
- Trombose Venosa Profunda
- Tromboembolismo pulmonar
- Colangite Esclerosante Primária

TESTES LABORATORIAIS

Cerca de 4/5 dos doentes com Doenças Inflamatórias Intestinais podem ser diagnosticados apenas pela pesquisa da presença de autoanticorpos no soro.

GERAIS

Hemograma

Velocidade de Sedimentação

Proteína C Reactiva

Ureia

Creatinina

Ionograma

Transaminases (ALT / AST)

Fosfatase Alcalina

Gama Glutamil Transpeptidase (GGT)

Bilirrubina total e directa

Urina tipo II

Coprocultura

Siderémia

Ferritina

Transferrina

Vitamina B12

Ácido Fólico

ESPECÍFICOS

DOENÇA DE CROHN

Anticorpo Anti-Saccharomyces cerevisiae(ASCA)*

Anticorpo Anti-Pâncreas Exócrino (PAb)

COLITE ULCEROSA

Anticorpo Anti-Células de Globet (GAb)*

Anticorpo Anti-pANCA

*Específico



GERMANO DE SOUSA

CENTRO DE MEDICINA LABORATORIAL

LISBOA

PORTO

BRAGA

ÉVORA

UISEU

VILA REAL

MIRANDELA

VIANA DO CASTELO

CASCAIS

TORRES VEDRAS

OLIVEIRA DE AZEMÉIS

SETÚBAL

CENTRO DE MEDICINA LABORATORIAL

GERMANO DE SOUSA

Pólo Tecnológico de Lisboa

Rua Cupertino de Miranda, 9 - lote 8

1600-513 Lisboa

Tel. 213 561 066 · Fax 217 161 676

www.germanodesousa.com



CENTRO DE MEDICINA LABORATORIAL
GERMANO DE SOUSA, SA

DIRECTOR: DR. GERMANO DE SOUSA
Nº DE LICENÇA 0117 L/2009