



**Autors:** Victòria Andreu<sup>1</sup>, Enric Brullet<sup>2</sup>, Claudia Consiglieri<sup>3</sup>, Pilar Garcia Iglesias<sup>2</sup>, Esther Garcia Planella<sup>4</sup>, Montse Garcia Retortillo<sup>5</sup>, Jordi Guardiola<sup>2</sup>, Manuela Hombrados<sup>6</sup>, Gemma Ibáñez<sup>2</sup>, Leticia Moreira<sup>7</sup>, Maria Pellisé<sup>8</sup>, Marta Piqueras<sup>9</sup>, Verónica Pons<sup>9</sup>, Ignasi Puig<sup>10</sup>, Oriol Sendino<sup>7</sup>, Francesc Vida<sup>10</sup>, Rafel Campo<sup>2</sup>.

**Hospitals:** H Viladecans<sup>1</sup>, H Sabadell (C.S.U. Parc Taulí)<sup>2</sup>, H U Bellvitge<sup>3</sup>, H Sant Pau<sup>4</sup>, H Mar<sup>5</sup>, H U Girona Dr. J. Trueta<sup>6</sup>, H Clínic<sup>7</sup>, CST de Terrassa<sup>8</sup>, H U Vall d'Hebron<sup>9</sup>, ALTHAIA X. A. Manresa<sup>10</sup>.

## Patologia i biòpsies

### ESOFAGITIS EOSINOFÍLICA

Si mucosa patològica: Múltiples biòpsies.

Si mucosa normal: Esòfag proximal ( $\geq 4$ ) i esòfag distal ( $\geq 4$ ) en pots separats.

### ESOFAGITIS VÍRICA

Múltiples biòpsies dels marges i base de les úlceres visualitzades (histologia i microbiologia).

El VHS només es troba actiu al marge i el CMV a la base.

### ESÒFAG DE BARRETT

Control d'absència de displàsia: Biòpsies dels quatre quadrants (4) des de la UEG cada 2 cm fins al canvi de mucosa escamocolumnar + biòpsies de lesions visibles.

- Control de displàsia de baix grau: Ídem però cada 1-2 cm.

- Control de displàsia d'alt grau: Ídem però cada 1 cm.

### INFECCIÓ PER HELICOBÀCTER PYLORI

- Test d'ureasa: 1-2 biòpsies d'antre.

- Histologia: dues aproximacions:

3 biòpsies: 1 de l'escotadura angular, 1 de la curvatura major a l'alçada del cos, 1 de la curvatura major a l'alçada de l'antre.

5 biòpsies (Protocol de Sidney): 1 de l'antre a l'alçada de la curvatura menor a 2-3 cm del pilor, 1 de l'antre a l'alçada de la curvatura major a 2-3 cm del pilor, 1 de l'antre a l'alçada de la curvatura menor a 8 cm del càrdies, 1 de l'antre a l'alçada de la curvatura major a 8 cm del càrdies i 1 de l'escotadura angular.

### GASTROENTERITIS EOSINOFÍLICA

- Biòpsies d'antre gàstric i duodè.

### MALALTIA CELÍACA

1-2 biòpsies del bulb duodenal i 4 o més de la segona porció duodenal.

\* Una biòpsia per pinça perquè es danya la mostra histològica.

Ravi N, et al. *Gastrointestinal Endoscopy* 2013; 78: 216-224

Lucinda A, et al. *Gastrointestinal Endoscopy* 2012; 76: 625-640