

Ciudad Autónoma de Buenos Aires, 7 de abril de 2020

BOLETÍN INFORMATIVO

A partir de las inquietudes que han surgido en nuestros asociados y de interpretaciones confusas de las Recomendaciones para las Unidades de Endoscopia Digestiva (Parte III) en contexto de la pandemia COVID-19, les hacemos llegar una actualización de conceptos con respecto a la estratificación por riesgo y la utilización de los Equipos de Protección Personal (EPP).

1. ESTRATIFICACIÓN DE RIESGO

Todos los pacientes sometidos a una endoscopia digestiva deberán estratificarse. La mayoría de las guías sugieren dos escenarios: bajo y alto riesgo (ASGE y ESGE). La estratificación como bajo riesgo SIEMPRE excluye la estadía del paciente en zonas de transmisión local.

2. SINTOMATOLOGÍA

La ASGE y ESGE **NO** consideran los síntomas para la estratificación de riesgo.

3. ÁREA O ZONA DE TRANSMISIÓN LOCAL

El Ministerio de Salud de la Nación el día 30 de marzo incorpora a la Ciudad Autónoma de Buenos Aires (CABA), área Metropolitana de Buenos Aires (AMBA), Córdoba capital, Alta Gracia, Rio Cuarto, Ushuaia y las provincias de Chaco y Santa Fe como zonas definidas con transmisión local. Esto obliga a considerar a todos los pacientes residentes o provenientes de estas áreas como de ALTO RIESGO para realizar una Endoscopia Digestiva.

4. TASA DE TRANSMISIÓN EN INDIVIDUOS ASINTOMÁTICOS

Dado la alta tasa de infección de individuos asintomáticos TODOS los pacientes sometidos a una endoscopia digestiva provenientes de áreas de transmisión local deben considerarse de ALTO RIESGO (ASGE).

5. PROCEDIMIENTOS ENDOSCÓPICOS

La Endoscopia Digestiva Alta es considerada un procedimiento de ALTO RIESGO por su capacidad de aerosolización (PGA).

A pesar de que la colonoscopia podría representar diferente nivel de riesgo, por seguridad y para evitar errores en el proceso, la ESGE recomienda utilizar las mismas medidas de protección para todos los procedimientos.

La publicación "AGA Institute Rapid Recommendations for Gastrointestinal Procedures During the COVID-19 Pandemic" sugiere sistemáticamente el uso de mascarilla N95, en zonas de transmisión local, para todas las intervenciones endoscópicas, independientemente del status COVID-19 del paciente.

6. EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL (EPP)

Existe consenso universal que todos los procedimientos endoscópicos clasificados como de ALTO RIESGO deberán realizarse **ESTRICTAMENTE** con **mascarilla N95** sumada al equipo convencional de protección (botas, cofia, camisolín impermeable, antiparras, máscara facial y doble par de guantes).

7. TESTEO SARS-COV-2 (asintomáticos)

Argentina presenta casos importados y de transmisión local en las denominadas “Zonas de Transmisión Local” (comunitaria/conglomerados). El estado ha manifestado su voluntad de iniciar VIGILANCIA de transmisión comunitaria y en los trabajadores de la salud en unidades centinelas. No hay información oficial disponible a la actualidad.

8. MARCO LEGAL

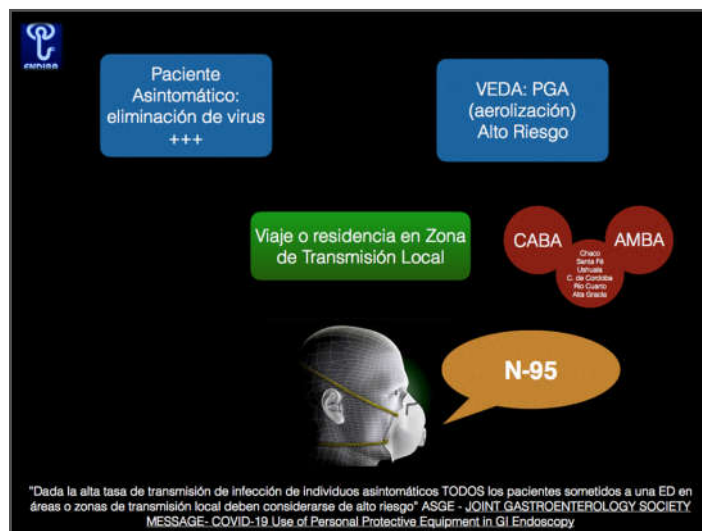
La provisión del EPP acorde está garantizada y reglamentada por ley.

- Ley de Higiene y Seguridad Laboral (Ley 19.587)
- Resolución 299/2011(Superintendencia de Riesgos del Trabajo)
- Convenio Colectivo de Trabajo General (CCTG) a través de la creación de la Comisión de Condiciones de Medio Ambiente de Trabajo (CyMAT), Art. 117, Capítulo III, Título VIII.
- Ciudad de Buenos Aires: Ley 2.859/08, Art. 8.

CONCLUSIONES

- CONSIDERAR A UN PACIENTE COMO DE ALTO RIESGO PARA ENDOSCOPIA DIGESTIVA **NO** EXIGE QUE PRESENTE SINTOMAS O ENCUADRE EN LA DEFINICION DE “CASO SOSPECHOSO’.
- POR SER LA ENDOSCOPIA UN PROCEDIMIENTO GENERADOR DE AEROSOLLES, LA SIMPLE CONDICION DE PROVENIR DE UNA “ZONA DE TRANSMISION LOCAL” LO ESTRATIFICA COMO PACIENTE DE ALTO RIESGO, REQUIRIENDO EL USO DE EPP COMPLETO CON **MASCARILLA N95 Y CAMISOLIN HEMOREPELENTE**.

NOTA: Todas las definiciones y conceptos desarrollados en esta notificación se encuentran actualizadas al momento de su difusión, sin embargo debemos remarcar que dado el carácter dinámico de la pandemia podrían variar acorde a la situación epidemiológica local.



Comisión Directiva ENDIBA
Subcomisión de Asuntos Profesionales
Subcomisión Científica
Comité de Revisión Covid-19

Bibliografía consultada

- ASGE Quality Assurance in Endoscopy Committee, Calderwood AH, Day LW, et al. ASGE guideline for infection control during GI endoscopy. *Gastrointest Endosc*. 2018;87:1167–1179.
- NEJM Journal Watch – Charles J. Kahi – Guideline on Endoscopic Procedures During the COVID-19 Pandemic <https://www.iwatch.org/na51292/2020/04/03/guideline-endoscopic-procedures-during-covid-19-pandemic> (3/4/2020)
- Sultan S et al. AGA Institute rapid recommendations for gastrointestinal procedures during the COVID-19 pandemic. *Gastroenterology* 2020 (1/4/2020)
- Repici A, Maselli R, Colombo M et al. Coronovirus (COVID-19) outbreak: what the department of endoscopy should know. *Gastrointest Endosc* 2020. In press.
- Soetikno, Roy, et al. Considerations in performing endoscopy during the COVID-19 pandemic. *Gastrointestinal Endoscopy*, 2020.
- Joint Gastroenterology Society Message: COVID-19 Use Of Personal Protective Equipment In Gi Endoscopy <https://www.asge.org/home/advanced-education-training/covid-19-asge-updates-for-members/joint-gastroenterology-society-message-covid-19-use-of-personal-protective-equipment-in-gi-endoscopy>
- ESGE and ESGENA Position Statement on gastrointestinal endoscopy and the COVID-19 pandemic. Update 1 (18.03.2020). <https://www.esge.com/esge-and-esgena-position-statement-on-gastrointestinalendoscopy-and-the-covid-19-pandemic/>
- WEO COVID-19 Response Taskforce . WEO Advice to Endoscopists .In press
- Reporte diario del Ministerio de Salud de la Rep Argentina, al 30/03/2020. Recomendaciones para el uso de los EPP. www.argentina.gob.ar/salud/coronavirus-COVID-19
- Johnston, Elyse R., et al. Risk of bacterial exposure to the endoscopist’s face during endoscopy. *Gastrointestinal endoscopy*, 2019, vol. 89, no 4, p. 818-824
- Gu J, Han B, Wang J. COVID-19: Gastrointestinal manifestations and potential fecal-oral transmission. *Gastroenterology*. 2020;S0016- 5085(20)30281-X.
- Información actualizada sobre 2019-nCoV disponible en: <https://www.who.int/emergencies/diseases/novel-coronavirus-2019>
- Recomendaciones Interinstitucionales para prevenir COVID-19 – versión 22/03/2020 SADI / SATI / ADECI / INE
- Recomendaciones SOBED de Endoscopia Segura – Documento 3 – 23/03/2020
- Liang t, et L. COVID Handbook Spanish. Manual de prevención y tratamiento del COVID-19. Primer Hospital Afiliado de la Facultad de Medicina de la Universidad de Zhejiang (FAHZU), China.
- UEG Webinar “Covid-19 & Digestive Health” – James Lindsay and Alessandro Repici (24/3/20)
- AMG-SAGE Webinar “Los gastroenterólogos frente a COVID-19” - “Endoscopia en tiempos de Coronavirus” – Gloria Fernández Esparrach (30/3/2020)
- <https://www.argentina.gob.ar/normativa> (infoleg) - Ministerio de Justicia y Derechos Humanos
- <https://www.boletinoficial.gob.ar>
- <https://www.boletinoficial.buenosaires.gob.ar>
- Ministerio de Trabajo, Empleo y Seguridad Social / Superintendencia de Riesgos de Trabajo - SRT