



Paciente de 78 anos com sequela de AVC, internada em unidade de terapia intensiva. Foi submetida à gastrostomia endoscópica sem intercorrências. No dia seguinte ao procedimento foi obtida a radiografia acima.

A paciente é não comunicante, estava hemodinamicamente normal, com abdome flácido e sem sinais de dor a palpação. A sonda de gastrostomia estava na mesma posição em que havia sido fixada no dia do procedimento (2,5 cm). Qual seria a sua conduta em relação à este achado?

```
(function(d, s, id){ var js, fjs = d.getElementsByTagName(s)[0]; if (d.getElementById(id)) {return;} js = d.createElement(s); js.id = id; js.src = "//connect.facebook.net/en_US/sdk.js"; fjs.parentNode.insertBefore(js, fjs); }(document, 'script', 'facebook-jssdk'));
```

Facebook

---

Apenas nos diga quem você é para ver o resultado!

Mostrar meu resultado >>



Pneumoperitônio após gastrostomia endoscópica

Acertei %%score%% em %%total%%

Compartilhe seus resultados

---

Facebook

Facebook

Twitter

Google+

---

```
/* JS debug. Use $_GET['wpvq_js_debug'] to enable it. */ var wpvq_js_debug = false;
```

```
var wpvq_ans89733 =  
{"a9374":{"554":"0","555":"0","556":"1","557":"0"},"ra98euef":{"113":{"ai0099":"556","e9878":"
```

O achado de pneumoperitônio após a realização de gastrostomia endoscópica percutânea (PEG) é bastante comum, variando entre 5 a 20% nas séries mais recentes mas com relatos de incidência de até 55%. Geralmente tem um curso benigno e não necessita de nenhum tratamento específico.

Porém, o curso clínico do pneumoperitônio após PEG pode não ser sempre benigno e auto limitado. Um estudo incluindo 120 pacientes submetidos PEG observou uma incidência de pneumoperitônio de 6,7%. Destes pacientes 10 % apresentavam complicações maiores como deslocamento da sonda, gastrostomia transcolônica e hemorragia. Outra revisão incluindo 318 pacientes também encontrou associação entre a presença de pneumoperitônio pós PEG e aumento na incidência de complicações.

Estes achados sugerem que apesar de comum o pneumoperitônio pós PEG não deve ser negligenciado, principalmente se for grande, se a sonda não estiver em sua posição de fixação original, se o paciente apresentar sintomas abdominais ou se tiver o estado mental alterado, onde o exame físico não é confiável.

Esta paciente do caso foi submetida à tomografia de abdome que mostrou a sonda bem posicionada, estômago fixo na parede gástrica, ausência de líquido livre e ausência de sinais inflamatórios. Foi realizada injeção de contraste pela sonda de gastrostomia sem evidenciar extravasamento. A sonda foi liberada para uso e a paciente evoluiu sem intercorrências.

## REFERÊNCIAS

Alley JB et al. Pneumoperitoneum after percutaneous endoscopic gastrostomy in patients in the intensive care unit. *Am Surg.* 2007 73(8):765-7.

Nazarian A et al. Pneumoperitoneum after percutaneous endoscopic gastrostomy among adults in the intensive care unit: incidence, predictive factors and clinical significance. [Am Surg. 2012 May;78\(5\):591-4.](#)

"}}};

```
/* Global var */ var wpvq_front_quiz = true; // useful for wpvq-front-results var quizName = "Pneumoperitônio após gastrostomia endoscópica"; var quizId = 111; var totalCountQuestions = 1; var askEmail = false; var askNickname = false; var forceToShare = false; var wpvq_type = "WPVQGameTrueFalse";
```

```
var wpvq_hideRightWrong = false;
```

```
var wpvq_refresh_page = false; var wpvq_force_continue_button = false; var wpvq_browser_page = 0; var wpvq_answersStatus = []; var wpvq_countQuestions = false;
```

```
var wpvq_scroll_top_offset = 0; var wpvq_scroll_speed = 750;
```

```
var wpvq_autoscroll_next_var = false; var wpvq_progressbar_content = 'percentage'; var wpvq_wait_trivia_page = 1000;
```

```
var i18n_wpvq_needEmailAlert = "Você precisa fornecer um email para ver os resultados."; var i18n_wpvq_needNicknameAlert = "Você tem que fornecer um nickname para ver seus resultados."; var wpvq_checkMailFormat = true;
```

```
var wpvq_local_caption = 'Acertei %%score%% em 1'; var wpvq_refresh_url = '//endoscopiaterapeutica.com.br/wp-content/plugins/kalins-pdf-creation-station/kalins_pdf_create.php?singlepost=po_7756&&wpvqas=%%wpvqas%%'; var wpvq_share_url = 'https://endoscopiaterapeutica.com.br/quiz/pneumoperitonio-apos-gastrostomia-endoscopica-o-que-voce-faria-neste-caso/'; var wpvq_facebook_caption = 'Acertei %%score%% em 1 , e você?'; var wpvq_facebook_description = '%%details%%'; var wpvq_facebook_picture = null;
```



```
var wpvq_redirection_page = "";
```