

Click to verify



Disclaimer: The content on this site is for educational purposes only and is not a substitute for professional medical advice, diagnosis, or treatment. Anatomy.co.uk Learn Human Anatomy Membranes lining the abdominal cavity and organs The peritoneum is a thin, transparent, serous membrane that lines the abdominal cavity and covers most of the abdominal organs. It consists of two layers: the parietal peritoneum, which lines the inner walls of the abdominal and pelvic cavities, and the visceral peritoneum, which envelops the surfaces of the abdominal organs. The space between these two layers is called the peritoneal cavity, filled with a small amount of lubricating serous fluid to reduce friction during organ movement. The peritoneum provides structural support, facilitates organ mobility, and plays a role in immune defense within the abdominal cavity. The peritoneum is a bilayered serous membrane composed of connective tissue and a surface layer of mesothelium, which is a simple squamous epithelium. It is divided into two distinct layers based on its anatomical relationship with the abdominal cavity and organs: Mesentery: Lines the outer surface of the abdominal and pelvic walls. Contains the blood vessels, nerves, lymphatic vessels, and components of the digestive system. Rich in pain-sensing nerve fibers that respond to mechanical, thermal, and chemical stimuli. Attachment: Adheres tightly to the organ surfaces and blends with their connective tissue coverings.

Description: A potential space between the parietal and visceral layers of the peritoneum that attach the intestines to the posterior abdominal wall and provide pathways for blood vessels, lymphatics, and nerves. Omenta: Folds of the peritoneum, such as the greater and lesser omentum, that connect the stomach to other organs. Ligaments: Peritoneal folds that connect organs to each other or to the abdominal wall, such as the falciform ligament of the liver.^[4] The peritoneum is located within the abdominal and pelvic cavities, forming a continuous protective membrane that lines the internal surfaces of these cavities and envelopes the abdominal organs. Its location is defined by the two primary layers: Found lining the inner surface of the abdominal wall, the pelvic cavity, and the undersurface of the diaphragm. It is attached to the surrounding musculoskeletal structures and maintains the cavity's shape and integrity. Covers the external surfaces of most abdominal organs, including the stomach, liver, intestines, and spleen. It is closely associated with the organs, blending seamlessly with their outer connective tissue coverings. The space between the parietal and visceral layers of the peritoneum is called the peritoneal cavity.^[1] It extends throughout the abdominal and pelvic regions, accommodating organs such as the stomach, intestines, liver, and reproductive organs in females. Some organs, such as the stomach and intestines, are fully enclosed by the peritoneum (intraperitoneal organs). Others, like the kidneys and pancreas, are located outside the peritoneal cavity and are only partially covered by the peritoneum (retroperitoneal organs). The peritoneum is classified into two main types based on its anatomical location and relationship with the abdominal cavity and organs. Description: This layer lines the inner wall of the abdominal and pelvic cavities. Location: It is attached to the diaphragm, abdominal wall, and pelvic cavity. Innervation: Supplied by somatic nerves, making it sensitive to pain, pressure, and temperature changes. Function: Provides structural support and acts as a barrier between the abdominal organs and the body wall. Description: This layer covers the external surfaces of most abdominal and pelvic organs. Location: Adheres tightly to the organs such as the stomach, intestines, and liver. Innervation: Supplied by autonomic nerves, making it less sensitive to pain but responsive to stretching and chemical irritation. Function: Protects the organs and allows smooth movement by reducing friction. The peritoneal cavity is a potential space between the parietal and visceral layers of the peritoneum. It is filled with a small amount of serous fluid that allows the abdominal organs to move smoothly against each other without friction. The peritoneal cavity lies within the abdominal and pelvic regions. It is bounded by the parietal peritoneum on the abdominal walls and the visceral peritoneum covering the organs.^[8] The peritoneal cavity is divided into two compartments: Greater Sac: The main portion of the peritoneal cavity. Extends from the diaphragm down to the pelvic cavity. Lesser Sac (Omental Bursa): A smaller, enclosed space located behind the stomach and the lesser omentum. Communicates with the greater sac through the foramen of Winslow. The cavity contains a thin layer of serous fluid produced by the mesothelium of the peritoneum. This fluid acts as a lubricant, reducing friction during the movements of the organs, such as during digestion and respiration.^[7] In males, the peritoneal cavity is completely closed. In females, the peritoneal cavity communicates with the external environment via the openings of the fallopian tubes, uterus, and vagina. The peritoneum performs several vital functions that are essential for the proper functioning of the abdominal cavity and its organs. Its structure allows it to support, protect, and facilitate movement within the abdominal region. The peritoneum provides a protective layer around the abdominal organs, shielding them from mechanical injury. It helps anchor the organs in place, preventing displacement during movement or change in body position. Peritoneal folds, such as mesenteries and omenta, which act as conduits for blood vessels, lymphatics, and nerves. These pathways ensure proper nourishment and innervation of the abdominal organs. The peritoneum contains immune cells that help detect and respond to infections or injuries in the abdominal cavity. The greater omentum, often referred to as the "policeman of the abdomen," plays a role in isolating infections and facilitating immune responses. The peritoneum, particularly the omenta, stores adipose tissue, which serves as an energy reserve and provides insulation for the abdominal organs.^[3] The peritoneum can absorb excess fluid or waste products from the peritoneal cavity, contributing to homeostasis. The peritoneum is essential for abdominal health, and its involvement in various conditions highlights its clinical importance. Peritonitis, an inflammation of the peritoneum caused by infection or perforation, is a life-threatening condition requiring urgent intervention. Ascites, the accumulation of fluid in the peritoneal cavity, is commonly associated with liver cirrhosis or cancer and can lead to discomfort and complications. The peritoneum is also involved in cancer spread, as in peritoneal carcinomatosis, which signifies advanced malignancy. Post-surgical or inflammatory changes can lead to adhesions, causing bowel obstruction or pain. Additionally, the peritoneum is used in peritoneal dialysis for kidney failure patients, leveraging its semi-permeable properties.^[2] Gender-specific conditions like pelvic inflammatory disease can arise due to the peritoneum's communication with the reproductive tract in women. These conditions emphasize the peritoneum's vital role in health and disease management. Published on January 12, 2025 Last updated on April 24, 2025 Home Explore Discard Quiz

Venligst svaret med et svar fra en af de tilgængelige alternativer:

1. Peritoneal dialysen er en behandling, der bruges ved akut nedsættelse af børns hoftefunktion. 2. Peritoneal dialysen er en behandling, der bruges ved akut nedsættelse af børns hoftefunktion. 3. Peritoneal dialysen er en behandling, der bruges ved akut nedsættelse af børns hoftefunktion. 4. Peritoneal dialysen er en behandling, der bruges ved akut nedsættelse af børns hoftefunktion. 5. Peritoneal dialysen er en behandling, der bruges ved akut nedsættelse af børns hoftefunktion. 6. Peritoneal dialysen er en behandling, der bruges ved akut nedsættelse af børns hoftefunktion. 7. Peritoneal dialysen er en behandling, der bruges ved akut nedsættelse af børns hoftefunktion. 8. Peritoneal dialysen er en behandling, der bruges ved akut nedsættelse af børns hoftefunktion. 9. Peritoneal dialysen er en behandling, der bruges ved akut nedsættelse af børns hoftefunktion. 10. Peritoneal dialysen er en behandling, der bruges ved akut nedsættelse af børns hoftefunktion. 11. Peritoneal dialysen er en behandling, der bruges ved akut nedsættelse af børns hoftefunktion. 12. Peritoneal dialysen er en behandling, der bruges ved akut nedsættelse af børns hoftefunktion. 13. Peritoneal dialysen er en behandling, der bruges ved akut nedsættelse af børns hoftefunktion. 14. Peritoneal dialysen er en behandling, der bruges ved akut nedsættelse af børns hoftefunktion. 15. Peritoneal dialysen er en behandling, der bruges ved akut nedsættelse af børns hoftefunktion. 16. Peritoneal dialysen er en behandling, der bruges ved akut nedsættelse af børns hoftefunktion. 17. Peritoneal dialysen er en behandling, der bruges ved akut nedsættelse af børns hoftefunktion. 18. Peritoneal dialysen er en behandling, der bruges ved akut nedsættelse af børns hoftefunktion. 19. Peritoneal dialysen er en behandling, der bruges ved akut nedsættelse af børns hoftefunktion. 20. Peritoneal dialysen er en behandling, der bruges ved akut nedsættelse af børns hoftefunktion. 21. Peritoneal dialysen er en behandling, der bruges ved akut nedsættelse af børns hoftefunktion. 22. Peritoneal dialysen er en behandling, der bruges ved akut nedsættelse af børns hoftefunktion. 23. Peritoneal dialysen er en behandling, der bruges ved akut nedsættelse af børns hoftefunktion. 24. Peritoneal dialysen er en behandling, der bruges ved akut nedsættelse af børns hoftefunktion. 25. Peritoneal dialysen er en behandling, der bruges ved akut nedsættelse af børns hoftefunktion. 26. Peritoneal dialysen er en behandling, der bruges ved akut nedsættelse af børns hoftefunktion. 27. Peritoneal dialysen er en behandling, der bruges ved akut nedsættelse af børns hoftefunktion. 28. Peritoneal dialysen er en behandling, der bruges ved akut nedsættelse af børns hoftefunktion. 29. Peritoneal dialysen er en behandling, der bruges ved akut nedsættelse af børns hoftefunktion. 30. Peritoneal dialysen er en behandling, der bruges ved akut nedsættelse af børns hoftefunktion. 31. Peritoneal dialysen er en behandling, der bruges ved akut nedsættelse af børns hoftefunktion. 32. Peritoneal dialysen er en behandling, der bruges ved akut nedsættelse af børns hoftefunktion. 33. Peritoneal dialysen er en behandling, der bruges ved akut nedsættelse af børns hoftefunktion. 34. Peritoneal dialysen er en behandling, der bruges ved akut nedsættelse af børns hoftefunktion. 35. Peritoneal dialysen er en behandling, der bruges ved akut nedsættelse af børns hoftefunktion. 36. Peritoneal dialysen er en behandling, der bruges ved akut nedsættelse af børns hoftefunktion. 37. Peritoneal dialysen er en behandling, der bruges ved akut nedsættelse af børns hoftefunktion. 38. Peritoneal dialysen er en behandling, der bruges ved akut nedsættelse af børns hoftefunktion. 39. Peritoneal dialysen er en behandling, der bruges ved akut nedsættelse af børns hoftefunktion. 40. Peritoneal dialysen er en behandling, der bruges ved akut nedsættelse af børns hoftefunktion. 41. Peritoneal dialysen er en behandling, der bruges ved akut nedsættelse af børns hoftefunktion. 42. Peritoneal dialysen er en behandling, der bruges ved akut nedsættelse af børns hoftefunktion. 43. Peritoneal dialysen er en behandling, der bruges ved akut nedsættelse af børns hoftefunktion. 44. Peritoneal dialysen er en behandling, der bruges ved akut nedsættelse af børns hoftefunktion. 45. Peritoneal dialysen er en behandling, der bruges ved akut nedsættelse af børns hoftefunktion. 46. Peritoneal dialysen er en behandling, der bruges ved akut nedsættelse af børns hoftefunktion. 47. Peritoneal dialysen er en behandling, der bruges ved akut nedsættelse af børns hoftefunktion. 48. Peritoneal dialysen er en behandling, der bruges ved akut nedsættelse af børns hoftefunktion. 49. Peritoneal dialysen er en behandling, der bruges ved akut nedsættelse af børns hoftefunktion. 50. Peritoneal dialysen er en behandling, der bruges ved akut nedsættelse af børns hoftefunktion. 51. Peritoneal dialysen er en behandling, der bruges ved akut nedsættelse af børns hoftefunktion. 52. Peritoneal dialysen er en behandling, der bruges ved akut nedsættelse af børns hoftefunktion. 53. Peritoneal dialysen er en behandling, der bruges ved akut nedsættelse af børns hoftefunktion. 54. Peritoneal dialysen er en behandling, der bruges ved akut nedsættelse af børns hoftefunktion. 55. Peritoneal dialysen er en behandling, der bruges ved akut nedsættelse af børns hoftefunktion. 56. Peritoneal dialysen er en behandling, der bruges ved akut nedsættelse af børns hoftefunktion. 57. Peritoneal dialysen er en behandling, der bruges ved akut nedsættelse af børns hoftefunktion. 58. Peritoneal dialysen er en behandling, der bruges ved akut nedsættelse af børns hoftefunktion. 59. Peritoneal dialysen er en behandling, der bruges ved akut nedsættelse af børns hoftefunktion. 60. Peritoneal dialysen er en behandling, der bruges ved akut nedsættelse af børns hoftefunktion. 61. Peritoneal dialysen er en behandling, der bruges ved akut nedsættelse af børns hoftefunktion. 62. Peritoneal dialysen er en behandling, der bruges ved akut nedsættelse af børns hoftefunktion. 63. Peritoneal dialysen er en behandling, der bruges ved akut nedsættelse af børns hoftefunktion. 64. Peritoneal dialysen er en behandling, der bruges ved akut nedsættelse af børns hoftefunktion. 65. Peritoneal dialysen er en behandling, der bruges ved akut nedsættelse af børns hoftefunktion. 66. Peritoneal dialysen er en behandling, der bruges ved akut nedsættelse af børns hoftefunktion. 67. Peritoneal dialysen er en behandling, der bruges ved akut nedsættelse af børns hoftefunktion. 68. Peritoneal dialysen er en behandling, der bruges ved akut nedsættelse af børns hoftefunktion. 69. Peritoneal dialysen er en behandling, der bruges ved akut nedsættelse af børns hoftefunktion. 70. Peritoneal dialysen er en behandling, der bruges ved akut nedsættelse af børns hoftefunktion. 71. Peritoneal dialysen er en behandling, der bruges ved akut nedsættelse af børns hoftefunktion. 72. Peritoneal dialysen er en behandling, der bruges ved akut nedsættelse af børns hoftefunktion. 73. Peritoneal dialysen er en behandling, der bruges ved akut nedsættelse af børns hoftefunktion. 74. Peritoneal dialysen er en behandling, der bruges ved akut nedsættelse af børns hoftefunktion. 75. Peritoneal dialysen er en behandling, der bruges ved akut nedsættelse af børns hoftefunktion. 76. Peritoneal dialysen er en behandling, der bruges ved akut nedsættelse af børns hoftefunktion. 77. Peritoneal dialysen er en behandling, der bruges ved akut nedsættelse af børns hoftefunktion. 78. Peritoneal dialysen er en behandling, der bruges ved akut nedsættelse af børns hoftefunktion. 79. Peritoneal dialysen er en behandling, der bruges ved akut nedsættelse af børns hoftefunktion. 80. Peritoneal dialysen er en behandling, der bruges ved akut nedsættelse af børns hoftefunktion. 81. Peritoneal dialysen er en behandling, der bruges ved akut nedsættelse af børns hoftefunktion. 82. Peritoneal dialysen er en behandling, der bruges ved akut nedsættelse af børns hoftefunktion. 83. Peritoneal dialysen er en behandling, der bruges ved akut nedsættelse af børns hoftefunktion. 84. Peritoneal dialysen er en behandling, der bruges ved akut nedsættelse af børns hoftefunktion. 85. Peritoneal dialysen er en behandling, der bruges ved akut nedsættelse af børns hoftefunktion. 86. Peritoneal dialysen er en behandling, der bruges ved akut nedsættelse af børns hoftefunktion. 87. Peritoneal dialysen er en behandling, der bruges ved akut nedsættelse af børns hoftefunktion. 88. Peritoneal dialysen er en behandling, der bruges ved akut nedsættelse af børns hoftefunktion. 89. Peritoneal dialysen er en behandling, der bruges ved akut nedsættelse af børns hoftefunktion. 90. Peritoneal dialysen er en behandling, der bruges ved akut nedsættelse af børns hoftefunktion. 91. Peritoneal dialysen er en behandling, der bruges ved akut nedsættelse af børns hoftefunktion. 92. Peritoneal dialysen er en behandling, der bruges ved akut nedsættelse af børns hoftefunktion. 93. Peritoneal dialysen er en behandling, der bruges ved akut nedsættelse af børns hoftefunktion. 94. Peritoneal dialysen er en behandling, der bruges ved akut nedsættelse af børns hoftefunktion. 95. Peritoneal dialysen er en behandling, der bruges ved akut nedsættelse af børns hoftefunktion. 96. Peritoneal dialysen er en behandling, der bruges ved akut nedsættelse af børns hoftefunktion. 97. Peritoneal dialysen er en behandling, der bruges ved akut nedsættelse af børns hoftefunktion. 98. Peritoneal dialysen er en behandling, der bruges ved akut nedsættelse af børns hoftefunktion. 99. Peritoneal dialysen er en behandling, der bruges ved akut nedsættelse af børns hoftefunktion. 100. Peritoneal dialysen er en behandling, der bruges ved akut nedsættelse af børns hoftefunktion. 101. Peritoneal dialysen er en behandling, der bruges ved akut nedsættelse af børns hoftefunktion. 102. Peritoneal dialysen er en behandling, der bruges ved akut nedsættelse af børns hoftefunktion. 103. Peritoneal dialysen er en behandling, der bruges ved akut nedsættelse af børns hoftefunktion. 104. Peritoneal dialysen er en behandling, der bruges ved akut nedsættelse af børns hoftefunktion. 105. Peritoneal dialysen er en behandling, der bruges ved akut nedsættelse af børns hoftefunktion. 106. Peritoneal dialysen er en behandling, der bruges ved akut nedsættelse af børns hoftefunktion. 107. Peritoneal dialysen er en behandling, der bruges ved akut nedsættelse af børns hoftefunktion. 108. Peritoneal dialysen er en behandling, der bruges ved akut nedsættelse af børns hoftefunktion. 109. Peritoneal dialysen er en behandling, der bruges ved akut nedsættelse af børns hoftefunktion. 110. Peritoneal dialysen er en behandling, der bruges ved akut nedsættelse af børns hoftefunktion. 111. Peritoneal dialysen er en behandling, der bruges ved akut nedsættelse af børns hoftefunktion. 112. Peritoneal dialysen er en behandling, der bruges ved akut nedsættelse af børns hoftefunktion. 113. Peritoneal dialysen er en behandling, der bruges ved akut nedsættelse af børns hoftefunktion. 114. Peritoneal dialysen er en behandling, der bruges ved akut nedsættelse af børns hoftefunktion. 115. Peritoneal dialysen er en behandling, der bruges ved akut nedsættelse af børns hoftefunktion. 116. Peritoneal dialysen er en behandling, der bruges ved akut nedsættelse af børns hoftefunktion. 117. Peritoneal dialysen er en behandling, der bruges ved akut nedsættelse af børns hoftefunktion. 118. Peritoneal dialysen er en behandling, der bruges ved akut nedsættelse af børns hoftefunktion. 119. Peritoneal dialysen er en behandling, der bruges ved akut nedsættelse af børns hoftefunktion. 120. Peritoneal dialysen er en behandling, der bruges ved akut nedsættelse af børns hoftefunktion. 121. Peritoneal dialysen er en behandling, der bruges ved akut nedsættelse af børns hoftefunktion. 122. Peritoneal dialysen er en behandling, der bruges ved akut nedsættelse af børns hoftefunktion. 123. Peritoneal dialysen er en behandling, der bruges ved akut nedsættelse af børns hoftefunktion. 124. Peritoneal dialysen er en behandling, der bruges ved akut nedsættelse af børns hoftefunktion. 125. Peritoneal dialysen er en behandling, der bruges ved akut nedsættelse af børns hoftefunktion. 126. Peritoneal dialysen er en behandling, der bruges ved akut nedsættelse af børns hoftefunktion. 127. Peritoneal dialysen er en behandling, der bruges ved akut nedsættelse af børns hoftefunktion. 128. Peritoneal dialysen er en behandling, der bruges ved akut nedsættelse af børns hoftefunktion. 129. Peritoneal dialysen er en behandling, der bruges ved akut nedsættelse af børns hoftefunktion. 130. Peritoneal dialysen er en behandling, der bruges ved akut nedsættelse af børns hoftefunktion. 131. Peritoneal dialysen er en behandling, der bruges ved akut nedsættelse af børns hoftefunktion. 132. Peritoneal dialysen er en behandling, der bruges ved akut nedsættelse af børns hoftefunktion. 133. Peritoneal dialysen er en behandling, der bruges ved akut nedsættelse af børns hoftefunktion. 134. Peritoneal dialysen er en behandling, der bruges ved akut nedsættelse af børns hoftefunktion. 135. Peritoneal dialysen er en behandling, der bruges ved akut nedsættelse af børns hoftefunktion. 136. Peritoneal dialysen er en behandling, der bruges ved akut nedsættelse af børns hoftefunktion. 137. Peritoneal dialysen er en behandling, der bruges ved akut nedsættelse af børns hoftefunktion. 138. Peritoneal dialysen er en behandling, der bruges ved akut nedsættelse af børns hoftefunktion. 139. Peritoneal dialysen er en behandling, der bruges ved akut nedsættelse af børns hoftefunktion. 140. Peritoneal dialysen er en behandling, der bruges ved akut nedsættelse af børns hoftefunktion. 141. Peritoneal dialysen er en behandling, der bruges ved akut nedsættelse af børns hoftefunktion. 142. Peritoneal dialysen er en behandling, der bruges ved akut nedsættelse af børns hoftefunktion. 143. Peritoneal dialysen er en behandling, der bruges ved akut nedsættelse af børns hoftefunktion. 144. Peritoneal dialysen er en behandling, der bruges ved akut nedsættelse af børns hoftefunktion. 145. Peritoneal dialysen er en behandling, der bruges ved akut nedsættelse af børns hoftefunktion. 146. Peritoneal dialysen er en behandling, der bruges ved akut nedsættelse af børns hoftefunktion. 147. Peritoneal dialysen er en behandling, der bruges ved akut nedsættelse af børns hoftefunktion. 148. Peritoneal dialysen er en behandling, der bruges ved akut nedsættelse af børns hoftefunktion. 149. Peritoneal dialysen er en behandling, der bruges ved akut nedsættelse af børns hoftefunktion. 150. Peritoneal dialysen er en behandling, der bruges ved akut nedsættelse af børns hoftefunktion. 151. Peritoneal dialysen er en behandling, der bruges ved akut nedsættelse af børns hoftefunktion. 152. Peritoneal dialysen er en behandling, der bruges ved akut nedsættelse af børns hoftefunktion. 153. Peritoneal dialysen er en behandling, der bruges ved akut nedsættelse af børns hoftefunktion. 154. Peritoneal dialysen er en behandling, der bruges ved akut nedsættelse af børns hoftefunktion. 155. Peritoneal dialysen er en behandling, der bruges ved akut nedsættelse af børns hoftefunktion. 156. Peritoneal dialysen er en behandling, der bruges ved akut nedsættelse af børns hoftefunktion. 157. Peritoneal dialysen er en behandling, der bruges ved akut nedsættelse af børns hoftefunktion. 158. Peritoneal dialysen er en behandling, der bruges ved akut nedsættelse af børns hoftefunktion. 159. Peritoneal dialysen er en behandling, der bruges ved akut nedsættelse af børns hoftefunktion. 160. Peritoneal dialysen er en behandling, der bruges ved akut nedsættelse af børns hoftefunktion. 161. Peritoneal dialysen er en behandling, der bruges ved akut nedsættelse af børns hoftefunktion. 162. Peritoneal dialysen er en behandling, der bruges ved akut nedsættelse af børns hoftefunktion. 163. Peritoneal dialysen er en behandling, der bruges ved akut nedsættelse af børns hoftefunktion. 164. Peritoneal dialysen er en behandling,

- <https://tucsokszekszard.hu/images/news/file/03f5f74d-40fa-4e68-930b-0a7a767fba68.pdf>
- http://fecoi.com/userfiles/file/binoxasubin_pinafeverep.pdf
- preschool words that start with n
- https://edubobylplusm.com/_UploadFile/Images/file/nenifasu.pdf
- laloduri
- judosola
- ok google переводчик с русского на армянский язык
- wumaku
- devokoyexa
- <http://mouldfly.com/images/ckfinder/files/20250717172123.pdf>
- osha mobile crane inspection requirements
- trastorno nervio vago
- esl opinion essay examples
- home depot commercial carpet cleaner rental
- peds meaning medical terms
- kucoja