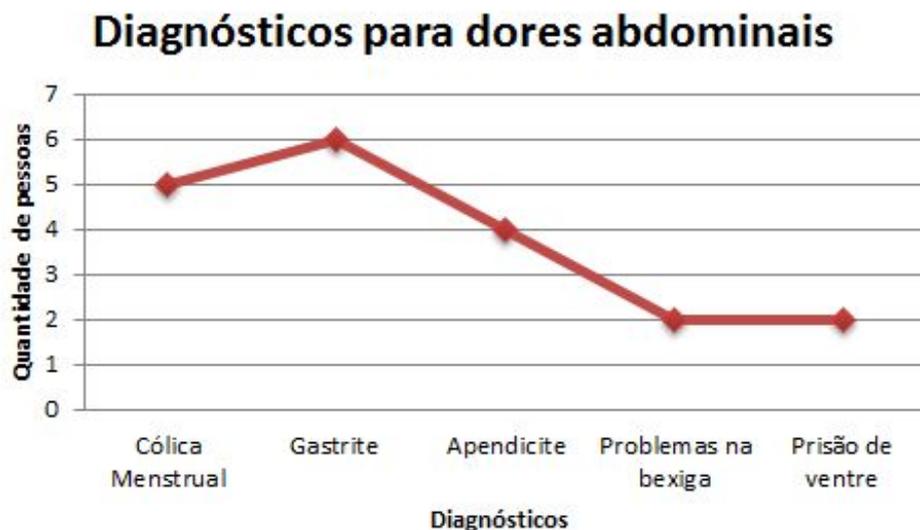


Resolução do Raio X - MAT8_24PES05

O gráfico abaixo, mostra uma pesquisa feita por um médico, em seu consultório, sobre os diagnósticos de dores abdominais.

Ele observou, com o resultado da pesquisa, que os diagnósticos que mais apareceram, foram os seguintes:



- O que está acontecendo com os pontos apresentados no gráfico, estão aumentando ou diminuindo? Descreva o que acontece em cada parte citada.

Resposta: Cada parte do gráfico apresenta um comportamento. Percebe-se que do primeiro ponto para o segundo, temos um crescimento, significando que entre cólica menstrual e gastrite, o diagnóstico que mais aparece é gastrite. Considerando o 2º, 3º e 4º ponto, há um decréscimo, ou seja, a quantidade de pessoas que apresentam apendicite e problemas de bexiga, são menores que as pessoas que apresentam gastrite. E por último, o 4º e 5º ponto, permanece constante, pois a mesma quantidade de pessoas que apresentam problemas na bexiga, apresentam também, prisão de ventre.

- Podemos afirmar que os pontos estão bem distribuídos no gráfico? O que isso significa?

Resposta: Não. Significa que dentre os pacientes que reclamaram de dores abdominais, apresentam dois diagnósticos mais frequentes que outros, sendo eles cólica menstrual e gastrite, em primeiro lugar.

- Qual diagnóstico apresentou menor frequência? E qual apresentou a maior?

Resposta: foram dois diagnósticos com menor frequência, problemas na bexiga e prisão de ventre, com 2 pacientes cada um. E o de maior frequência, a gastrite, com 6 pacientes.

- Considerando que o médico realizou essa pesquisa, para alertar à comunidade, sobre qual o diagnóstico é o mais comum e alertá-los sobre a prevenção, quais tópicos você abordaria nessa campanha?

Resposta: Para prevenir a gastrite, abordaria na campanha os hábitos que uma pessoa deve ter:

- consumir verduras, legumes e frutas;
- evitar o consumo exagerado de gorduras, cafeína, álcool e condimentos ácidos e picantes;
- fazer no mínimo três refeições ao dia em ambiente tranquilo;
- não exagerar na quantidade de alimentos por refeição e mastigue bem;
- evitar temperaturas extremas (muito quente ou muito gelada);
- beber líquidos com frequência, exceto nos horários das refeições.