

Infecção em paciente com carcinoma de mama

Bruna Prates Garcia
9820193
Farmacoterapia II



Apresentação da paciente



M.A.O, 67 anos
Sexo Feminino



- x Histórico de Carcinoma de mama a direita aos 49 anos;
- x IMC de 27,5KG/M² (sobrepeso);
- x HAS;
- x DM2;
- x Não havia relato sobre seu histórico familiar e social.

Condição de saúde atual



Exames de Rotina

Surgimento de nódulo de 5 cm na mama esquerda.



Biópsia

Carcinoma ductal invasivo

Estágio T2N1M0



Decisão clínica

Mastectomia radical com dissecação axilar



Procedimento

2g de cefazolina IV no momento de indução da anestesia.
Após cirurgia: 1g IV a cada 8 h por 24 h.



Alta após um dia de internação

Carcinoma Ductal Invasivo

Tipo de carcinoma
mamário mais prevalente
Cerca de 70% dos casos

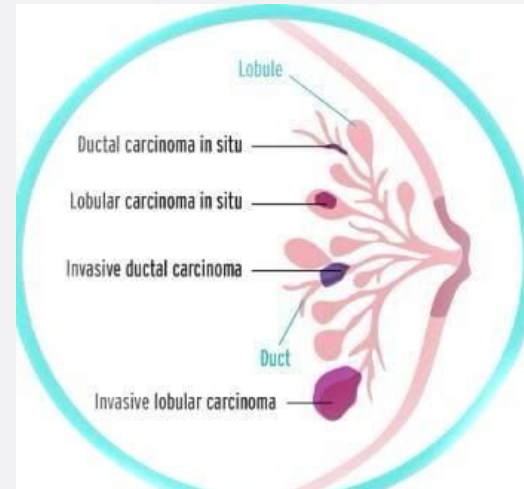
01

Proliferação inicial no epitélio dos
ductos mamários e se dissemina
para os tecidos vizinhos

02

03

Mais comum em
mulheres acima de 50
anos



Progressão



7º dia do pós
operatório

Foi retirado o dreno e encontrado seroma axilar e subsequente aspiração.



32º dia do pós
operatório

Relata dor no peito no
sítio cirúrgico, febre e
vômitos.



32º dia do pós
operatório

Realizados exames
físicos e clínicos da
paciente



33º dia do pós
operatório

Internação em
Unidade de Terapia
intensiva

Exames de Admissão

Exame Físico



- Pálida;
- Desidratada;
- Taquicárdica;
- Dispneica;
- Halitose Cetônica;
- Visualizada celulite na cicatriz cirúrgica.

Exame Laboratoriais



- Leucopenia (3.300 cm³)
Apresentou grandes células imaturas;
- Hiperglicemia (150mg/dL);
- Creatinina sérica de 2,0mg/dL;
- Hemocultura positiva para *Streptococcus pyogenes*.

Terapia escolhida

Vancomicina

Inibe a formação da parede celular bacteriana.

Antibiótico indicado para infecções por bactérias gram +.

Metronidazol

Interage com o DNA e inibe a síntese proteica.

Indicado para o tratamento de infecções por bactérias anaeróbicas.

Cefepima

Cefalosporina de 4ª geração;

Inibe a síntese da parede bacteriana;

Antibiótico de amplo espectro, mas mais indicado para gram +.

Evolução do quadro

34°
dia

Piora da
intolerância a
carboidratos

35°
dia

Apresentou necrose da
pele e realizou cirurgia
de desbridamento local

36°
dia

Disfunção
Respiratória

36°
dia

Lesão renal aguda
necessitando de
diálise

38°
dia

Choque séptico

39°
dia

Cianose

40°
dia

Necrose das
extremidades

43°
dia

Óbito por disfunção
de múltiplos órgãos

Plano terapêutico otimizado



Necessário o diagnóstico precoce e tratamento imediato com antibióticos de amplo espectro.



Coletar material biológico (amostra de sangue e da secreção do local afetado visando identificar o microorganismo.



Medidas de suporte, como manutenção do volume, correção de distúrbios eletrolíticos e tratamento de qualquer sepse e choque séptico.

Outubro Rosa

 MENU ASSINE

FOLHA DE S.PAULO


saúde > coronavírus saúde responde ciência cotidiano

Ad closed by Google

CORONAVÍRUS

Pandemia de Covid-19 adia tratamentos de câncer no Brasil

Pesquisa aponta que 43% relatam impactos da pandemia, como adiamentos ou cancelamentos

O diagnóstico e o tratamento precoce é fundamental para um bom prognóstico no tratamento do carcinoma de mama.

Referências

1. <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/22870924/>
2. <https://www.scielo.org/article/csp/2004.v20n5/1232-1239/>
3. <https://www.scielo.br/pdf/reben/v48n2/v48n2a04.pdf>
4. <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/26414583/>
5. https://rbc.inca.gov.br/site/arquivos/n_50/v01/pdf/ARTIGO2.pdf
6. <https://portalarquivos2.saude.gov.br/images/pdf/2018/julho/16/Portaria-Conjunta-n-19--PCDT-Carcinoma-de-Mama.pdf>
7. https://www.uptodate.com/contents/clinical-features-diagnosis-and-staging-of-newly-diagnosed-breast-cancer?search=invasive%20infiltrating%20ductal%20breast%20cancer&source=search_result&selectedTitle=1~31&usage_type=default&display_rank=1#H1583246092
8. https://www.uptodate.com/contents/vancomycin-drug-information?search=vancomycin&source=search_result&selectedTitle=1~148&usage_type=panel&kp_tab=drug_general&display_rank=1#F233310
9. https://www.uptodate.com/contents/cefepime-drug-information?search=cefepima&source=search_result&selectedTitle=1~87&usage_type=panel&kp_tab=drug_general&display_rank=1#F147297
10. https://www.uptodate.com/contents/metronidazole-systemic-drug-information?search=metronidazole&source=search_result&selectedTitle=1~145&usage_type=panel&display_rank=1
11. Rang & Dale
12. <https://www.msdmanuals.com/pt-pt/profissional/ginecologia-e-obstetr%C3%ADcia/doen%C3%A7as-mam%C3%A1rias/c%C3%A2ncer-de-mama>
13. <https://www1.folha.uol.com.br/equilibrioesaude/2020/06/pandemia-de-covid-19-adia-tratamentos-de-cancer-no-brasil.shtml>