



## IV Mostra de Extensão, Ciência e Tecnologia

XXIX Seminário de Iniciação Científica  
XIV Salão de Ensino e Extensão  
IV Mostra da Pós-Graduação Stricto Sensu  
III Seminário de Inovação Tecnológica



## IV Mostra de Extensão, Ciência e Tecnologia

XXIX Seminário de Iniciação Científica  
XIV Salão de Ensino e Extensão  
IV Mostra da Pós-Graduação Stricto Sensu  
III Seminário de Inovação Tecnológica

<b>Título:</b>	<b>PRINCIPAIS IMPLICAÇÕES CARDIOVASCULARES DECORRENTES DE INFECCÃO POR SÍFILIS QUE EVOLUI ATÉ O TERCEIRO ESTÁGIO (SÍFILIS TERCIÁRIA)</b>		
<b>Autores:</b>	<b>Gabriel Couto Machado; Vitória Kanitz Lüdke; Carolina Loebenz Hinterholz; Sophia Neumann Frantz; Victor Göttems Vendrusculo; Lucas Fernandes Mein; Caroline dos Santos; João Pedro Homrich Santos; Cristiane Pimentel Hernandes</b>		
<b>Área</b>	<input type="checkbox"/> Humanas <input type="checkbox"/> Sociais Aplicadas <input checked="" type="checkbox"/> Biológicas e da Saúde <input type="checkbox"/> Exatas, da Terra e Engenharias	<b>Dimensão:</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Ensino <input type="checkbox"/> Pesquisa <input type="checkbox"/> Extensão <input type="checkbox"/> Inovação
<b>Resumo:</b>	<p><b>INTRODUÇÃO:</b> A sífilis é uma infecção causada pela bactéria <i>Treponema Pallidum</i>. Essa é uma doença sexualmente transmissível que apresenta manifestações clínicas que variam de acordo com os estágios da doença: sífilis primária, secundária, latente e terciária. A sífilis primária, apresenta ferida conhecida como cancro, localizada na boca, reto ou região genital; secundária apresenta manchas na pele incluindo palmas das mãos e plantas dos pés; terciária acomete os órgãos e sistemas fisiológicos do ser humano. Dentre os sistemas acometidos na sífilis terciária, o sistema cardiovascular pode ser afetado impactando nos óstios das artérias coronárias, no débito cardíaco e especialmente a aorta torácica. <b>OBJETIVOS:</b> Avaliar as possíveis complicações cardiovasculares decorrentes da sífilis terciária. <b>METODOLOGIA:</b> Revisão Integrativa da literatura, de artigos publicados entre 2013-2023, em língua portuguesa ou inglesa, nas bases de dados SciELO Brasil, Oasisbr, LILACS, Scopus e PubMed. Utilizaram-se os descritores: “Sífilis Cardiovascular”, “Sistema Cardiovascular”, e “Infecções Cardiovasculares”, todos manejados com o operador booleano “AND”. Foram encontrados quarenta e sete artigos e selecionados três. Os critérios de exclusão utilizados foram os artigos de acesso limitado, títulos e resumos discrepantes do interesse da pesquisa</p>		

**Comentado [1]:** A relação de nomes dos autores nos anais do evento e no atestado de participação terá como referência a ordem listada na inscrição.

**Comentado [2]:** Lembre-se de validar com o professor orientador se a área na qual você está inscrevendo o trabalho é a mais adequada.

**Comentado [3]:** Lembre-se de validar com o professor orientador se o trabalho está sendo inscrito na dimensão correta

**Comentado [4]:** Leia atentamente as orientações para escrita e formatação do resumo.

Site do Evento: [www.unisc.br/Mostra](http://www.unisc.br/Mostra)



## IV Mostra de Extensão, Ciência e Tecnologia

XXIX Seminário de Iniciação Científica  
XIV Salão de Ensino e Extensão  
IV Mostra da Pós-Graduação Stricto Sensu  
III Seminário de Inovação Tecnológica

ou que não contemplavam o tema proposto. **RESULTADOS:** A sífilis terciária com manifestação cardiovascular pode acometer artéria aorta e as artérias coronárias. A doença acomete preferencialmente a porção torácica da aorta, e aumento do risco de aneurisma, dissecação e alargamento do mediastino. Enquanto o estreitamento dos óstios das artérias coronárias que podem levar a uma má perfusão do coração, conseqüentemente aumenta o risco de quadros de infarto agudo do miocárdio, choque cardiogênico e necrose tecidual. Outra complicação dessa infecção terciária é dilatação do ventrículo esquerdo que pode causar redução na fração de ejeção sistólica e regurgitamento mitral. Apesar da alta prevalência de diagnóstico de sífilis, os casos de doença avançada são mais raros devido ao acesso ao diagnóstico precoce e tratamento. O diagnóstico da sífilis terciária depende dos achados do exame físico e exames de imagem, associados a história clínica condizente e exames sorológicos que confirmem a presença do treponema. **CONCLUSÕES:** A apresentação cardiovascular da sífilis terciária é considerada uma forma grave e rara da doença. A aorta torácica é a mais acometida nesses casos, seguida dos óstios das artérias coronárias e do ventrículo esquerdo, propiciando o surgimento de aneurisma de aorta, infarto agudo do miocárdio e regurgitamento mitral, entre outras conseqüências negativas para a qualidade de vida dos pacientes. A história médica, a sorologia e os exames como ecocardiograma, tomografia e angiotomografia participam do diagnóstico do acometimento cardiovascular e a vigilância clínica futura é essencial para a prevenção de outras complicações, como insuficiência aórtica grave.

### Link do Vídeo:

[https://drive.google.com/drive/u/0/folders/1rwdKrCMtZBrv5Br4gvfDYWA7nJIBn\\_Oo](https://drive.google.com/drive/u/0/folders/1rwdKrCMtZBrv5Br4gvfDYWA7nJIBn_Oo)

**Comentado [5]:** Antes de submeter o trabalho teste se o link está compartilhado corretamente.  
Dica: envie o link para um colega e peça que ele tente visualizar e fazer download.