

Doenças causadas por Bactérias

Prof. Dr. Francisco Soares Santos Filho
(UESPI)

Hanseníase

- *Mycobacterium leprae*
- Ataca pele, nervos periféricos e Órgãos internos (fígado, testículos, etc.);
- Transmissão via sistema respiratório;
- É uma das doenças mais antigas descritas pela medicina.



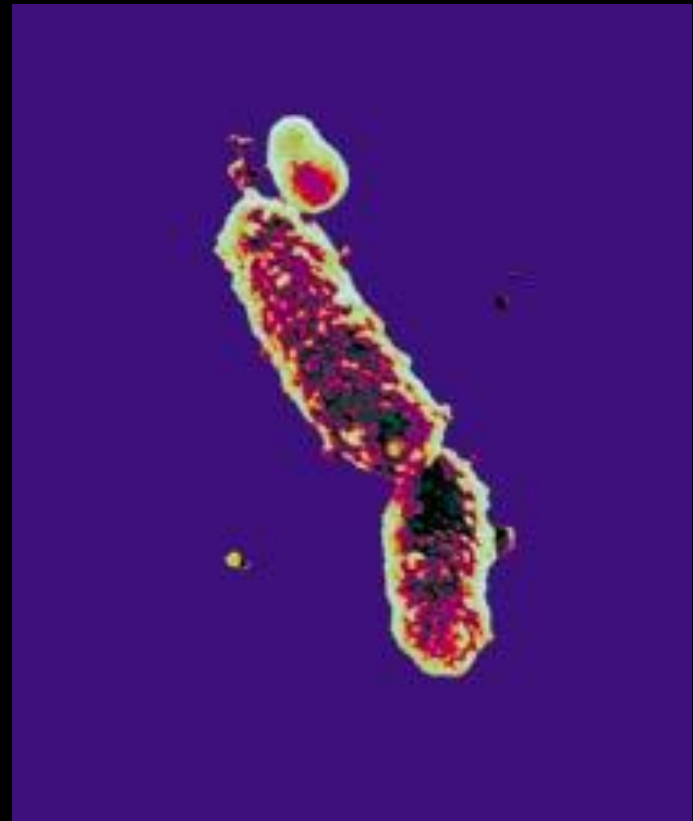
Difteria

- *Corynebacterium diphtheriae*
- Presença de uma pseudomembrana cinza-esbranquiçada no local da infecção;
- Transmissão via sistema respiratório;
- Febre baixa, taquicardia, chiado no peito e tosse estão entre seus sintomas.



Coqueluche

- *Bordetella pertussis*
- Tosse contínua que pode levar o indivíduo a complicações como: convulsões, pneumonia e encefalopatias;
- Gotículas de saliva e aerossóis são a via de transmissão;
- Pode ser evitada através de vacinação.



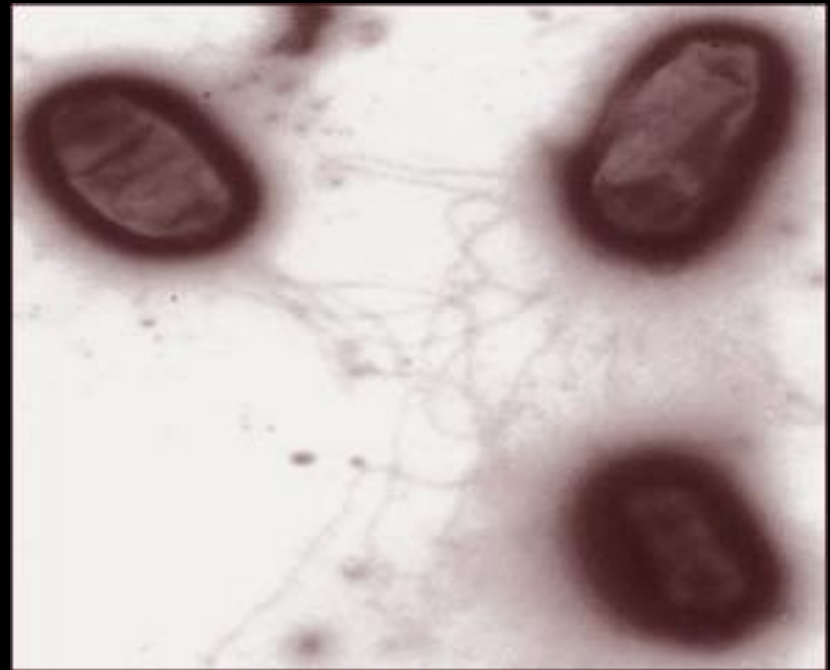
Tuberculose

- *Mycobacterium tuberculosis*
- Tosse seca e contínua, sudorese noturna, cansaço excessivo, palidez, falta de apetite e rouquidão são os sintomas da doença;
- Gotículas de saliva em locais fechados são a via de transmissão;
- Pode acometer pulmões, ossos e sistema digestivo.



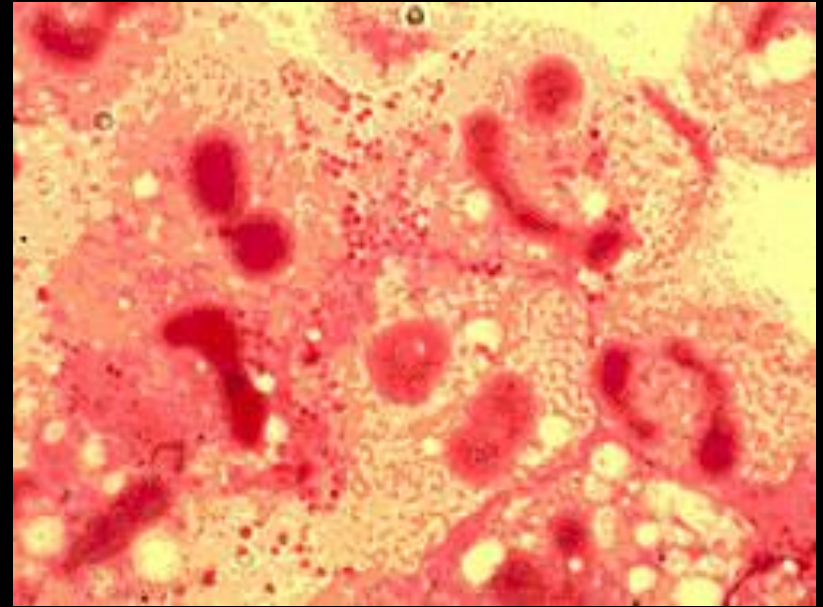
Salmonelose

- *Salmonella enterica*
- Diarréia, dor abdominal e febre ;
- Alimentos e água contaminada;
- A complicação mais grave é a disseminação da infecção para o sangue e para outros tecidos, podendo ocasionar a morte. .



Meningite

- *Neisseria meningitidis*
- Consiste na inflamação das meninges – membranas que envolvem o encéfalo e a medula espinhal ;
- Gotículas de saliva;
- Febre alta, fortes dores de cabeça, vômitos, rigidez no pescoço, moleza, irritação, fraqueza e manchas vermelhas na pele.



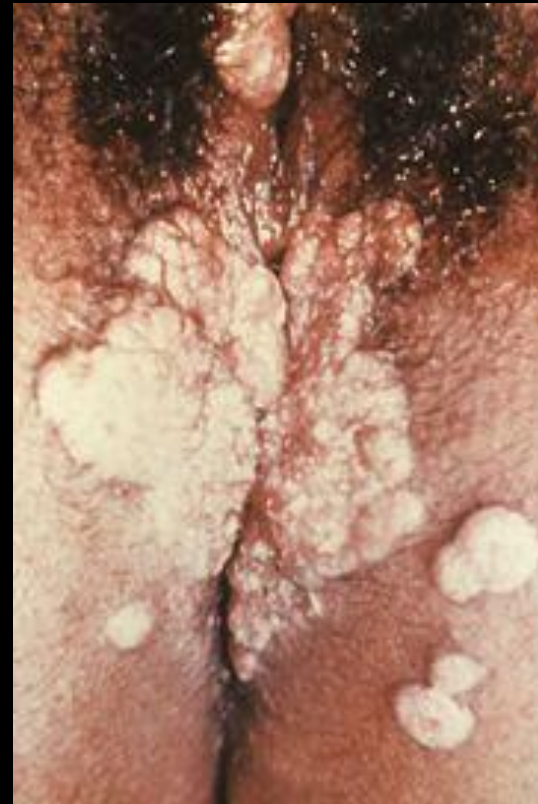
Tétano

- *Clostridium tetani*
- Provoca espasmos nos músculos voluntários, principalmente os do pescoço, sendo que os músculos respiratórios podem ser atingidos, causando a morte por asfixia;
- Contato dos esporos com lesões na pele;
- Pode ser prevenida com a vacina anti-tetânica.



Sífilis

- *Treponema pallidum*
- DST caracterizada pelo aparecimento de pequenas ulcerações nos genitais (Cancros);
- Transmissão via sexual ou através da gravidez (Congênita);
- Pode ser tratada com antibióticos.



Úlcera péptica

- *Helicobacter pylori*
- Úlceras pépticas: localizadas no estômago, duodeno ou esôfago, cujos sintomas são sensação de estômago cheio, dores e/ou queimação nesta região e, em alguns casos, perda de apetite.
- Pode ser tratada com antibióticos.



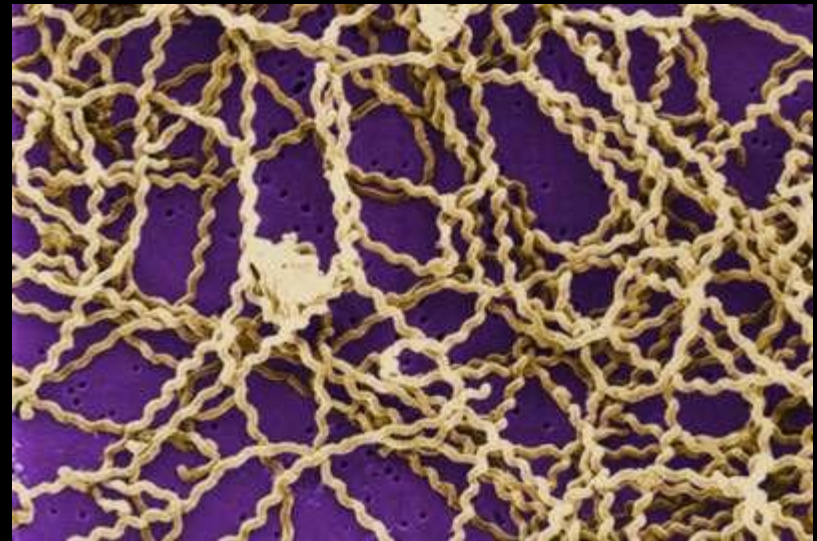
Pneumonia

- *Pneumococcus sp.*
- Tosse com secreção, dores torácicas, febre alta, calafrios, dores de ouvido e respiração curta e ofegante são alguns de seus sintomas.
- Muitas vezes as bactérias já vivem no trato respiratório. Pode ser tratada com antibióticos.



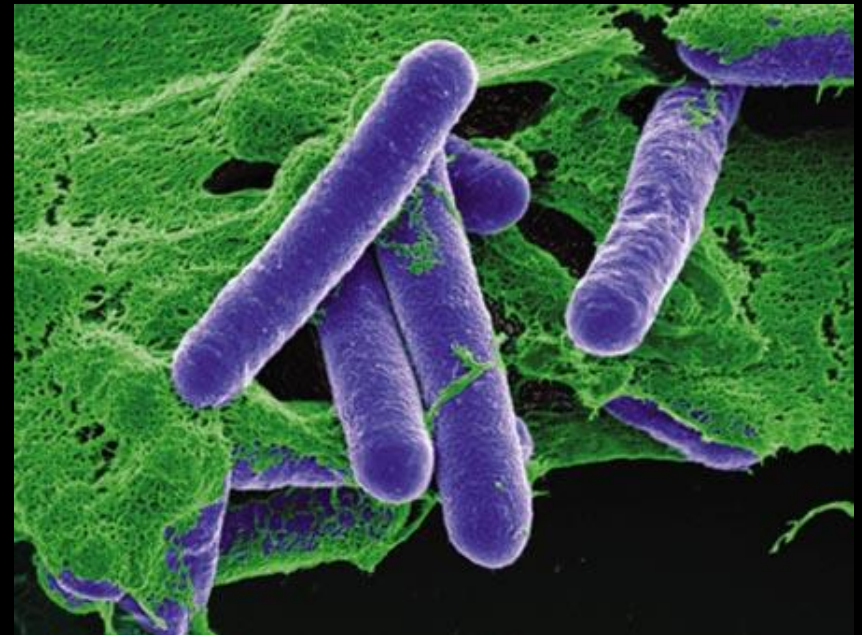
Leptospirose

- *Leptospira interrogans*
- Febre, calafrio, dor de cabeça, mal-estar, vômito, dor muscular, dilatação do fígado, hemorragias digestivas, lesões na pele, problemas respiratórios e conjuntivite que duram de alguns dias a 3 semanas.
- Transmissão: ocorre pelo contato direto com animais infectados ou água contaminada por sua urina.



Botulismo

- *Clostridium botulinum*
- Aversão à luz, vômitos e secura na boca e garganta, dificuldade para engolir, paralisia respiratória, constipação intestinal, retenção de urina.
- Transmissão: ingestão de alimentos contaminados (enlatados ou embalados à vácuo).



Gonorréia ou Blenorragia

- *Neisseria gonorrhoeae*
- DST caracterizada pela secreção de pus pela uretra. Os primeiros sintomas são: corrimento leitoso, dor ao urinar e febre.
- Transmissão: relações sexuais sem proteção. Os bebês podem adquirir no momento do nascimento de mães contaminadas.



Febre tifóide

- *Salmonella typhi*.
- Febre, alterações intestinais, aumento das vísceras e se não tratada pode ocorrer uma confusão mental e levar à morte
- Transmissão: ingestão de água e alimentos contaminados.



fsoaresfilho@gmail.com

