FA3 – Ficha sobre Microrganismos Patogénicos para Preencher os Espaços em Branco

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Doença** | **Micróbio Patogénico** | **Transmissão** | **Sintoma** | **Prevenção** | **Tratamento** | **Problemas** |
| VIH/SIDA | Vírus | Troca de fluidos corporais (por exemplo, partilha de agulhas) e leite materno de mãe infetada | Cedo - sintomas semelhantes aos da gripe. Mais tarde - sistema imunológico tão danificado que contrai infeções facilmente | Barreira durante a relação sexual, triagem de sangue, não partilhar agulhas e alimentação com biberon.  Sem vacina | Os medicamentos antirretrovirais permitem que os doentes vivam uma vida muito longa.  Transplantes de células estaminais (novo tratamento em estágio inicial de pesquisa e desenvolvimento) | O vírus tornou-se resistente à medicação antirretroviral dada a alguns pacientes, levando a preocupações com o futuro do tratamento do VIH. |
| Sarampo | Vírus | Inalação de gotículas de espirros e tosse | Erupção cutânea com vermelhidão e febre | Vacina SPR | Não existe tratamento | Pode ser fatal em caso de complicações. |
| Salmonela | Bactérias | Alimentos contaminados ou alimentos preparados em condições não higiénicas | Febre, cólicas abdominais, vómitos e diarreia. | Boa higiene alimentar | Antibióticos nalgumas situações de gravidade, evitar desidratação grave. | Pode causar problemas de saúde a longo prazo, embora seja raro. As bactérias estão a tornar- se resistentes a alguns antibióticos. |
| Gonorreia | Bactérias | Transmitidas sexualmente | Os primeiros sintomas incluem corrimento amarelo/verde de áreas infetadas e dor ao urinar | Preservativos | Antibióticos | Se não tratada pode causar infertilidade, gravidez ectópica e dor pélvica. As bactérias estão a tornar-se resistentes aos antibióticos, o que significa que são mais difíceis de tratar. |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Malária | Protozoário | Vetor - mosquito | Sintomas similares aos da gripe | Prevenção da reprodução mosquitos. É necessário tratar com inseticida. | Medicamentos contra a gmalária | Fatal se não for tratada, sendo as crianças menores de 5 anos o grupo mais vulnerável. Em algumas regiões, a resistência aos medicamentos anti- malária tornou-se um  problema. |
| COVID-19 | Vírus | Transmissão por gotículas | Sintomas similares aos da gripe | Usar cobertura para a face Distanciamento social  Vacina COVID-19 | Tratamentos sintomáticos | Os efeitos a longo prazo da doença: ainda são desconhecidos –  investigação em curso nesta área |