

Sarampo e a importância da vacinação



ETE Oscar Tenório
Curso: Análises Clínicas
Feira Técnica

Turma: 2231

Giovana Corrêa: 23
João Pedro Albuquerque: 25
Luis Felipe Almeida: 32
Manuella Ferreira: 33
Romulo Corrêa: 38



O QUE É O SARAMPO, E QUAIS SEUS SINTOMAS:

O sarampo é uma doença infecciosa causada por um vírus chamado morbillivirus, que é altamente contagiosa e atinge mais as crianças com menos de 4 anos. Em 1968, o sarampo passou a ser uma doença compulsória, e durante muitos anos foi uma das principais causas de morbidade e mortalidade de crianças com menos de 4 anos. Seu período de incubação dura de 8 a 13 dias, e logo depois disso vem os primeiros sintomas, como: o aparecimento de pequenas erupções avermelhadas na pele, febre alta, mal-estar, e o aparecimento de catarro nas vias respiratórias.

COMO ESSA INFECÇÃO É TRANSMITIDA:

O vírus do sarampo é transmitido pelo ar, o contágio acontece passando de indivíduo para indivíduo facilmente por meio de secreções como espirros, tosse, beijos e outras formas de contatos com a secreção ou saliva.

As pessoas contaminadas transmitem a doença 6 dias antes das manchas aparecerem pelo corpo e até 4 dias depois.

As pessoas não vacinadas têm uma taxa de cerca de 90% de pegarem o vírus.

O atuais grupos de risco são os das crianças com menos de 4 anos e as pessoas com o sistemas imunológico frágil.

COMO TRATAR O SARAMPO:

Não há remédio específico para a propagação da doença, por isso o paciente deve se manter sempre hidratado e bem alimentado enquanto os médicos lidam com o que pode acontecer.

Por isso para evitar o contágio do sarampo é ideal que esteja com a vacina em dia, e que tenha tomado as duas doses do imunizante. Mais de 90% das pessoas que tomaram as duas doses tiveram anticorpos capazes de bloquear o vírus.

CASOS DE SURTOS DE SARAMPO:

O maior surto de sarampo que teve no Brasil foi registrado em 1997, com 42.058 casos.

No ano de 2018 com 10.274 casos e em 2019 com 18.203 casos, ocorreu um novo surto de sarampo em São Paulo, o que relembrou a população da importância da vacinação.

A IMPORTÂNCIA DA VACINAÇÃO:

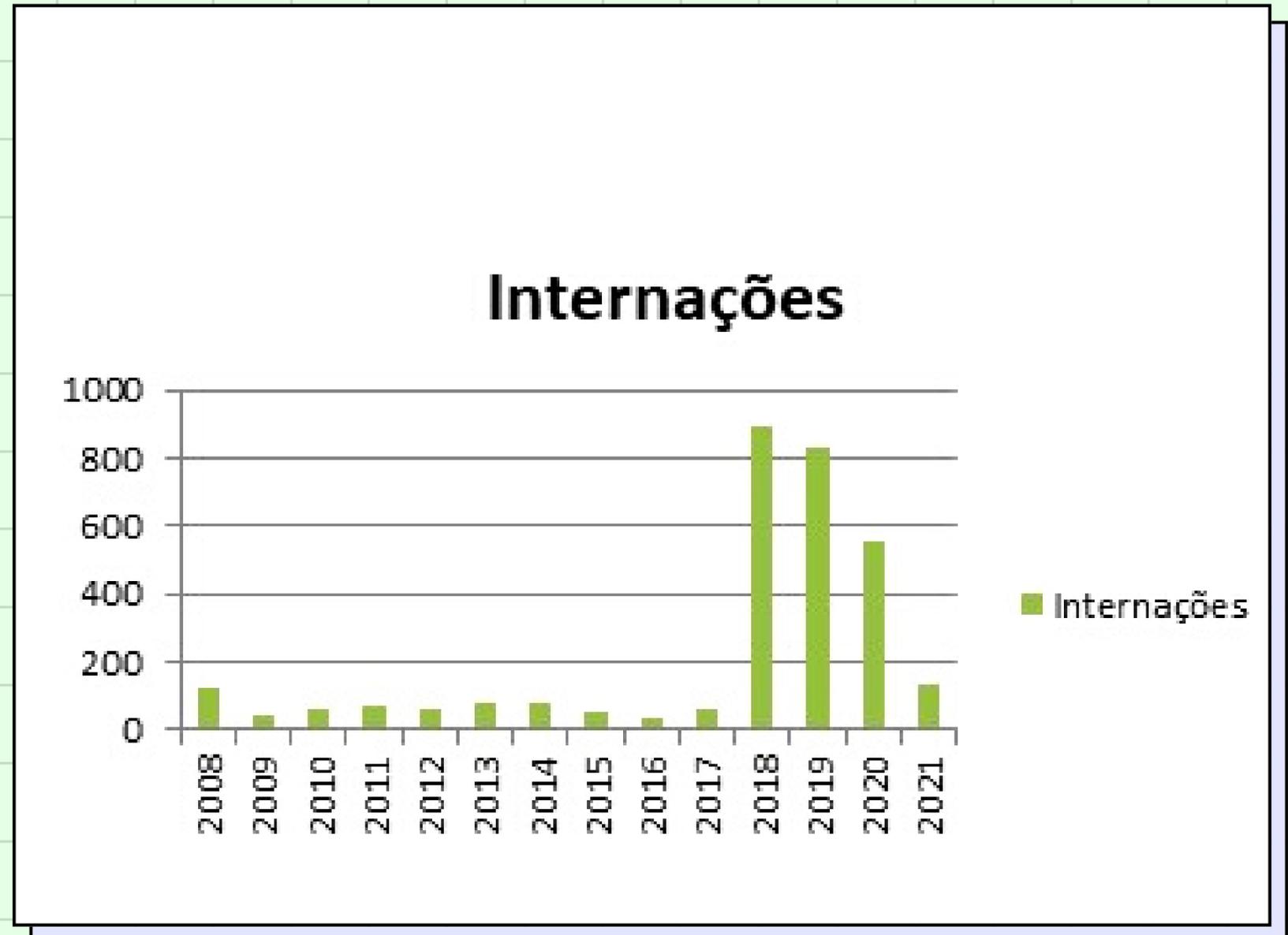
A vacina SCR-V (tetraviral), é de extrema importância não só para a proteção contra o sarampo, mas também para a caxumba e para a rubéola.

As crianças a partir dos 12 meses de idade, é recomendável que elas tomem a primeira dose, e a segunda depois dos 15 meses.

De acordo com a Funasa, atualmente, devido as campanhas de vacinação a, a taxa de letalidade do sarampo é de 0,5% em crianças.

CASOS DE INTERNAÇÕES DO SARAMPO:

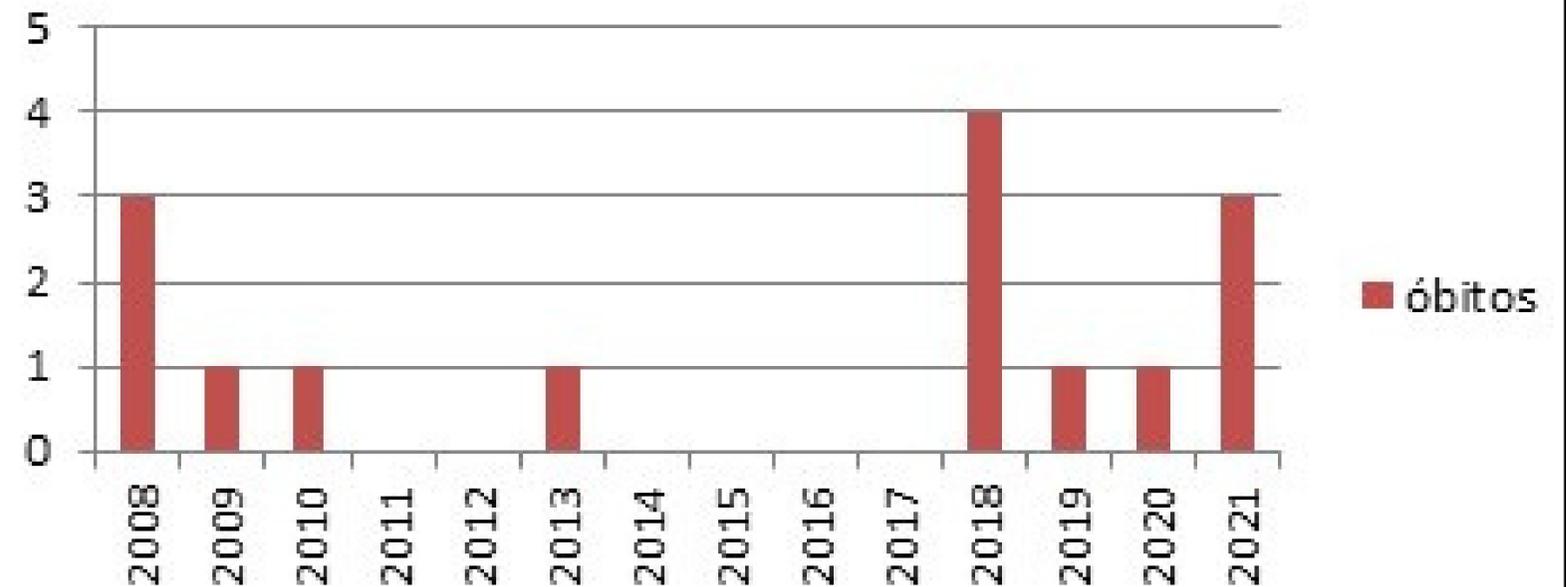
O número de internações na região sudeste cresceu aproximadamente em 2.000% entre 2018 e 2019, possuindo uma diferença de 12,3% de homens internados do que mulheres. Cerca de 66% das internações ocorrem em crianças com menos de 4 anos. A internação é maior em pardos e brancos, juntos eles correspondem a 76,85% do total de internações, o número de internações teve uma queda de 7%.



CASOS DE ÓBITOS DO SARAMPO:

O número de óbitos da doença teve uma diminuição nos anos 90, e teve um aumento significativo em 2018. De 2008 a 2021 tiveram um total de 15 óbitos devido o sarampo.

Taxa de óbitos do DATASUS



CASOS DE MORTALIDADE DO SARAMPO:

A taxa de mortalidade nos anos de 2008, com 2,48% e em 2010 1,54%. E em 2021 a taxa também esteve bem alta, com 2,24%.

Taxa de Mortalidade do DATASUS

