



## Trabalhos Científicos

**Título:** Sequestro Pulmonar Congênito: Um Relato De Caso

**Autores:** YASMIN CRISTINA DOS SANTOS ALMEIDA (UNIVERSIDADE TIRADENTES), JANDSON DA SILVA LIMA, JÚLIA NATALINE OLIVEIRA BARBOSA, BEATRIZ MARIANA DE ANDRADE GUIMARAES, ANNA MARCELA LIMA FONSECA, VERÔNICA VIRGÍNIA SANTOS LESSA

**Resumo:** **INTRODUÇÃO:** Sequestro Pulmonar é um anomalia congênita que compromete o parênquima e a vascularização pulmonar. Pode se apresentar extralobar (SPE) que se manifesta com um envoltório pleural atípico, separado anatomicamente do tecido pulmonar que o circunda, Enquanto no intralobar (SPI) nota-se o envolvimento de tecido pulmonar normal sem a presença de envoltório pleural distinto. Além disso, é caracterizado por uma massa de tecido pulmonar inativo e irrigado por uma artéria atípica. **DESCRIÇÃO DO CASO:** Lactente, 6 meses, sexo masculino, nasceu pesando 3230g, 46cm de comprimento, 32cm de perímetro cefálico e 33cm de perímetro torácico. Mãe, G1P0A0, 28 anos, pré-natal com 5 consultas sem intercorrências. Paciente apresentava história de pneumonia recorrente e asma nos últimos meses. Além de quadros de hemoptise e um diagnóstico de hérnia diafragmática. **DISCUSSÃO:** Paciente foi admitida no pronto socorro com quadro de hemoptise e um novo episódio de pneumonia. No exame físico demonstrava adequado crescimento, afebril, eupneico, e com sons estertores à ausculta pulmonar localizados na base do hemitórax direito. A radiografia de tórax demonstrou heterogeneidade em lobo inferior direito. Então solicitou-se uma tomografia computadorizada com contraste, a qual evidenciou sequestro pulmonar, sendo então encaminhado para lobectomia inferior direita. **COMENTÁRIOS FINAIS:** O sequestro pulmonar é um anomalia rara porém de importante detecção pois, pode comprometer a vida da criança. Sua etiologia não é totalmente esclarecida e oscila entre lesões adquiridas ou de origem congênita. O diagnóstico principal é realizado através de tomografia computadorizada, porém pode ser feito, também, no pré-natal por meio de ultrassonografia com Doppler.