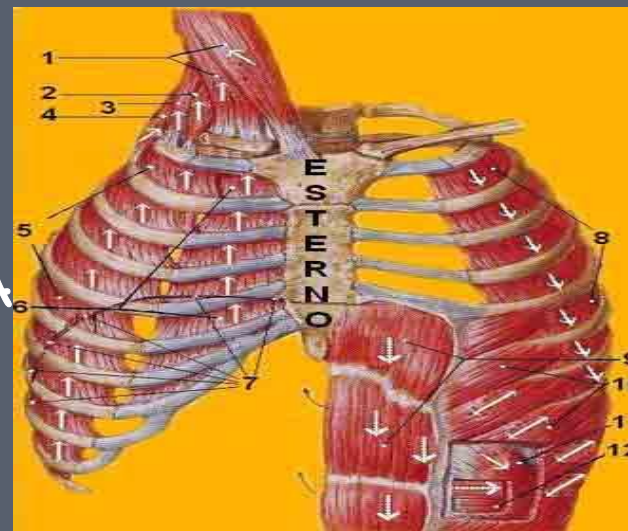
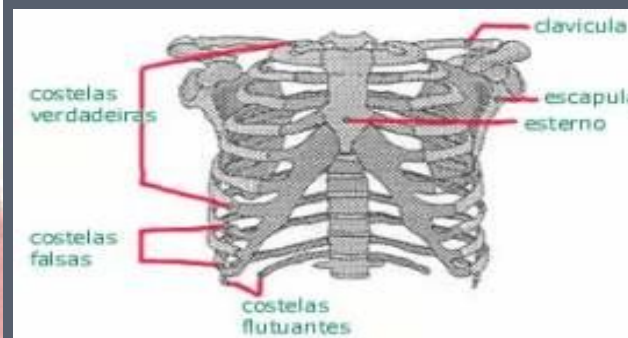
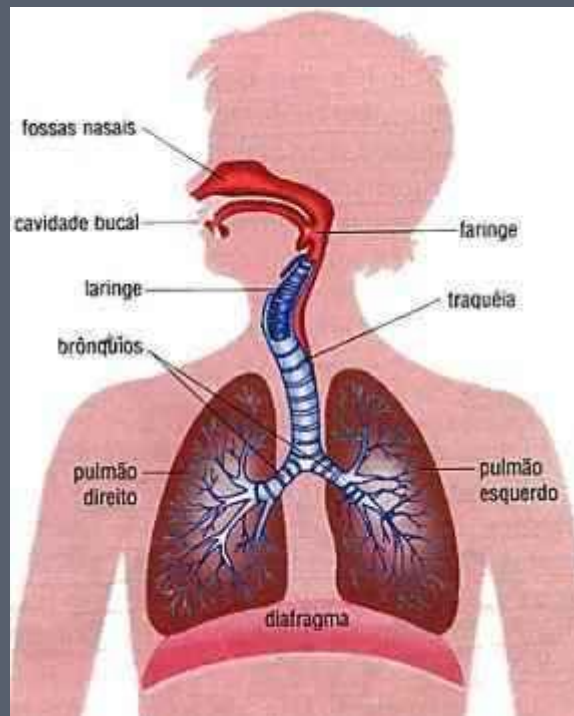




APAE BAURU

FISIOTERAPIA
RESPIRATÓRIA NA
PARALISIA CEREBRAL
FT RAFAELA DE ALMEIDA SILVA

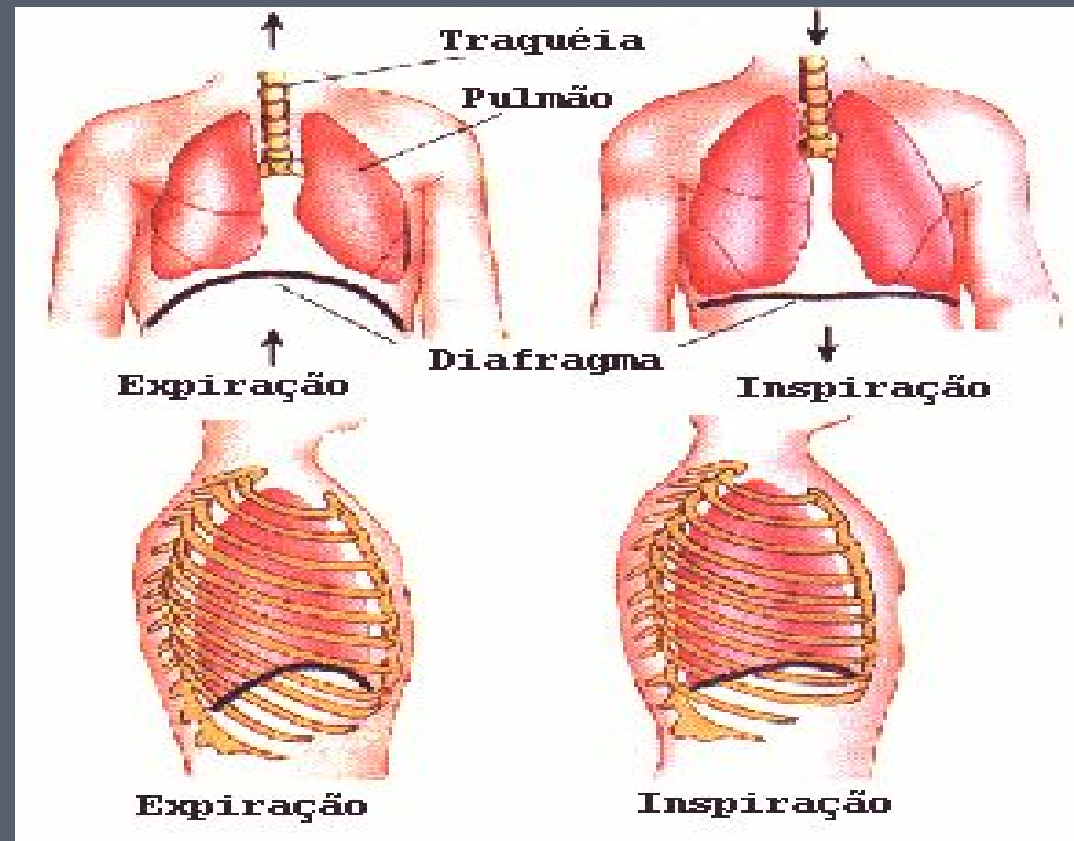
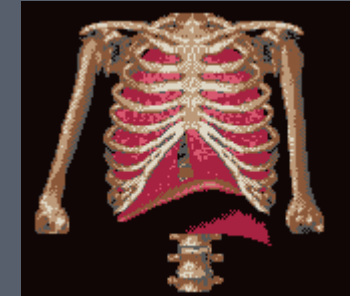
ANATOMIA RESPIRATÓRIA



- VAS
- VAI
- CAIXA TORÁCICA
- DIAFRAGMA

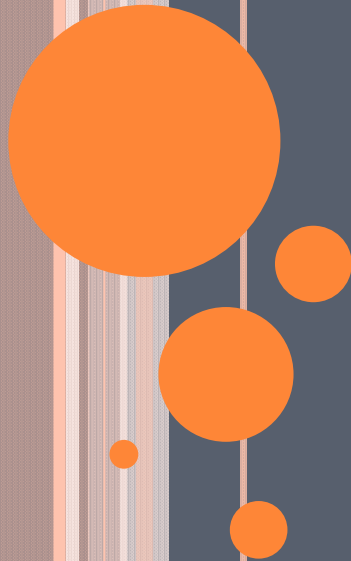
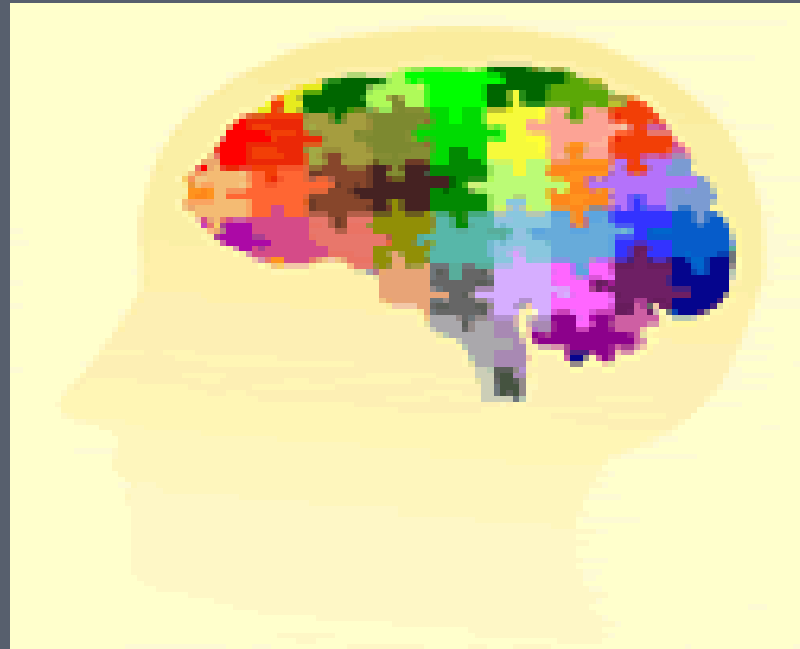
ANATOMIA RESPIRATÓRIA

- MÚSCULOS DA INSPIRAÇÃO
- MÚSCULOS DA EXPIRAÇÃO



➤ DIAFRAGMA
NERVO FRÊNICO

➤ CENTRO RESPIRATÓRIO
CÓRTEX
PONTE / BULBO

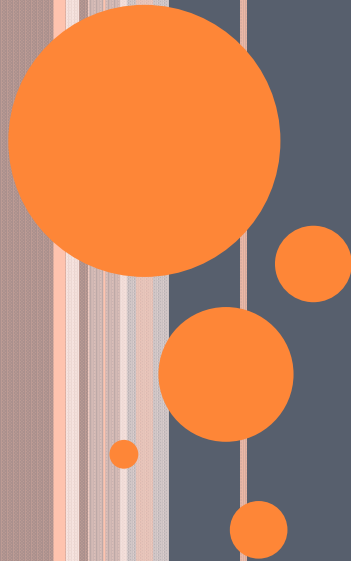


ALTERAÇÕES DA BIOMECÂNICA RESPIRATÓRIA NA PARALISIA CEREBRAL

➤ ESPASTICIDADE (ENCURTAMENTO)

➤ ALTERAÇÕES POSTURAS

↓
COMPLACÊNCIA



ALTERAÇÕES DA BIOMECÂNICA RESPIRATÓRIA NA PARALISIA CEREBRAL

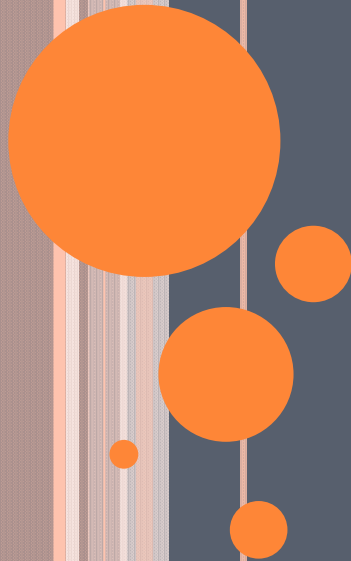
➤ DESEQUILÍBRIO DA MÚSCULATURA
RESPIRATÓRIA



MOBILIDADE TORÁCICA

➤ INEFICIÊNCIA DIAFRAGMÁTICA

➤ HIPOVENTILAÇÃO



➤ TIRAGEM - DEPRESSÃO DINÂMICA RESPIRATÓRIA DURANTE A INSPIRAÇÃO.

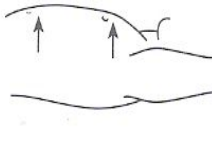
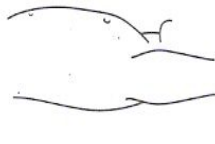

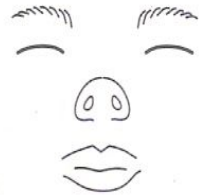
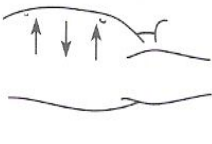
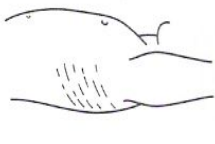

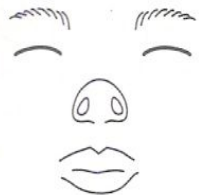
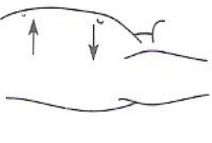
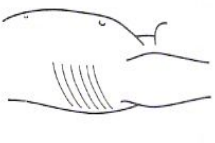
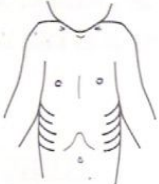

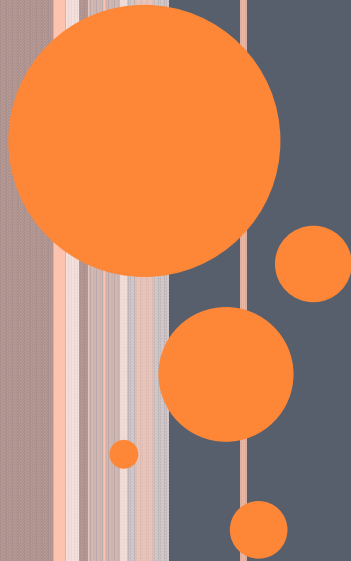
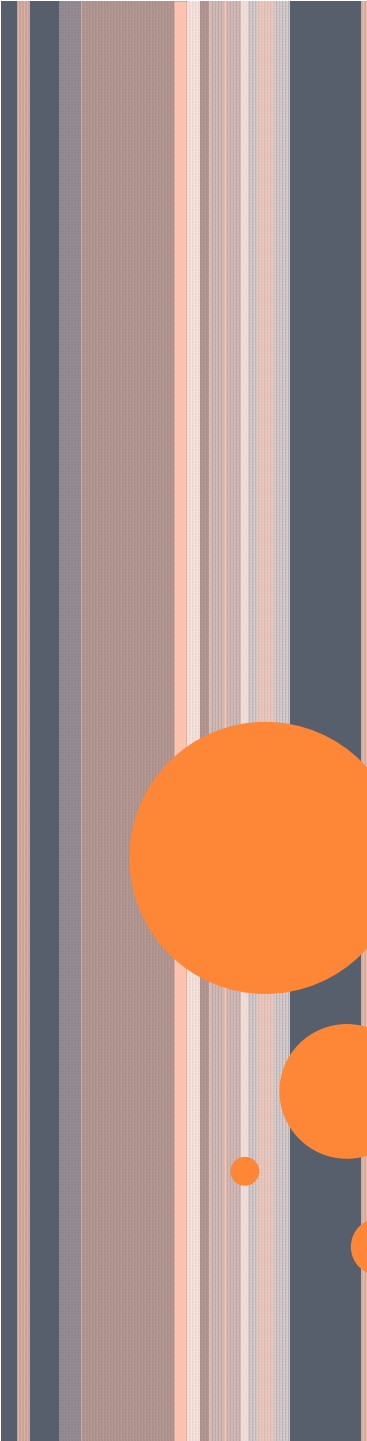
	Parte superior do tórax	Parte inferior do tórax	Intercostais/claviculares	Dilatação das narinas
Leve	 <p>Sincronizada</p>	 <p>Nenhuma</p>	 <p>Nenhuma</p>	 <p>Nenhuma</p>
Moderada	 <p>Intervalo na inspiração</p>	 <p>Apenas visível</p>	 <p>Apenas visível</p>	 <p>Ligeira</p>
Grave	 <p>Paradoxal</p>	 <p>Bastante visível</p>	 <p>Bastante visível</p>	 <p>Ampla</p>

Figura 11-22. Tiragens respiratórias.

DISFUNÇÃO NA ALIMENTAÇÃO

A ASSOCIAÇÃO DE:
➤ SIALORRÉIA

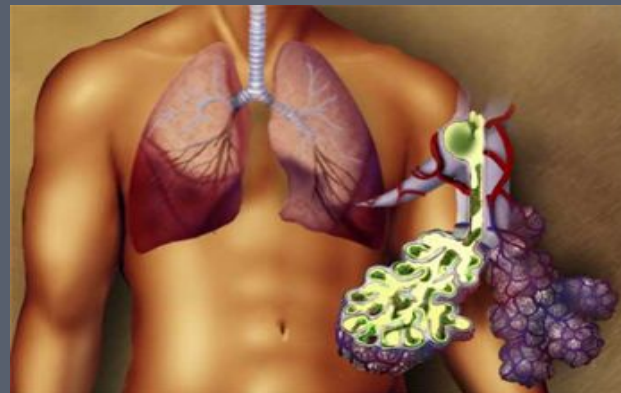
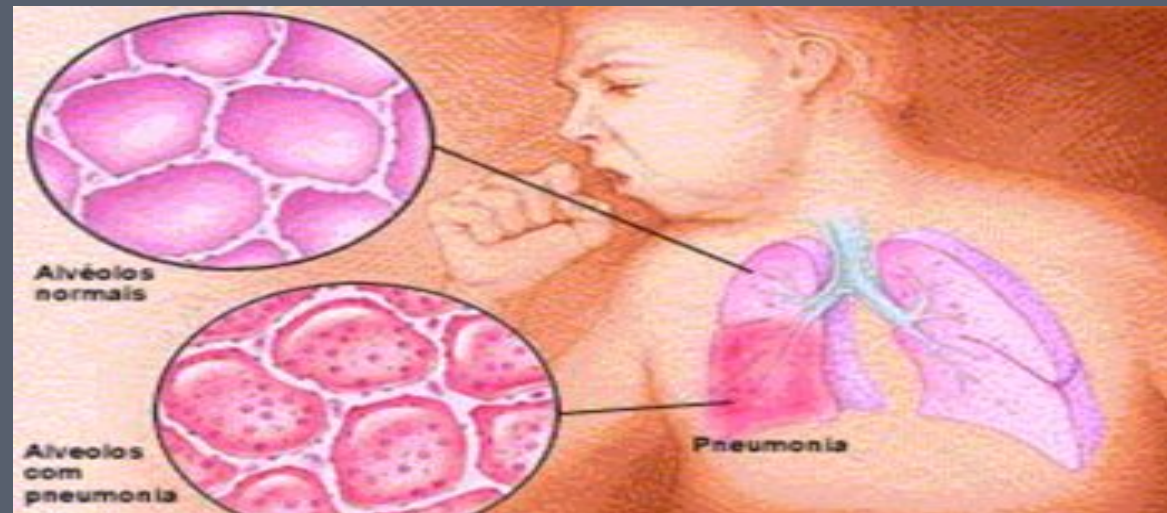


- 
- PROTUSÃO LINGUAL
 - VÔMITO EXACERBADOS
 - REFLUXO GASTROESOFÁGICO
 - DISFAGIA

➤ INDICAÇÃO DE GASTROSTOMIA???

PROBLEMAS RESPIRATÓRIOS ASSOCIADOS A DIFAGIA

➤ PNEUMONIAS ASPIRATIVAS



FISIOTERAPIA RESPIRATÓRIA

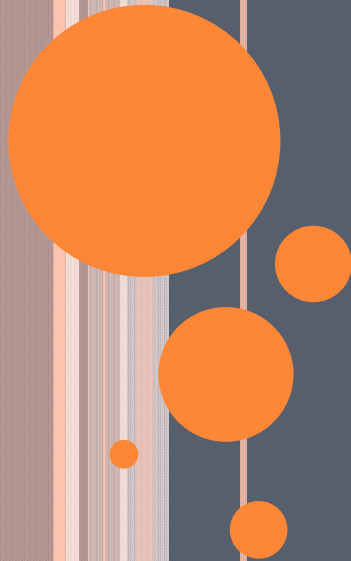


- REFLUXO GASTROESOFÁGICO
- PNEUMONIA ASPIRATIVA
- MANOBRAS DE HIGIENE BRÔNQUICA
- MANOBRAS DE REEXPANSÃO PULMONAR

FISIOTERAPIA RESPIRATÓRIA

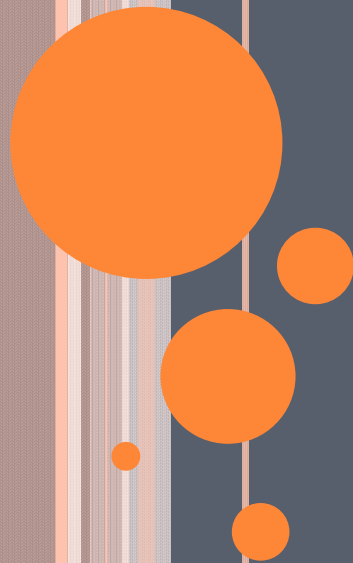
➤ INALOTERAPIA

➤ TAPOTAGEM

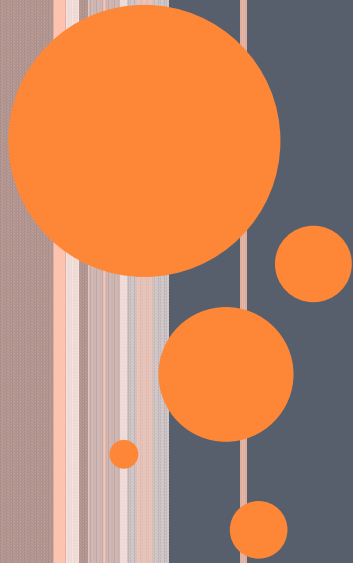


➤ VIBROCOMPRESSÃO

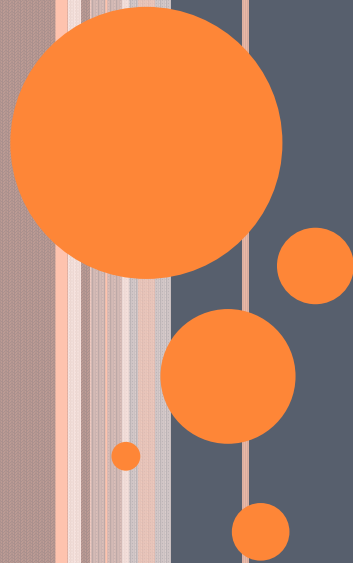
➤ AFE



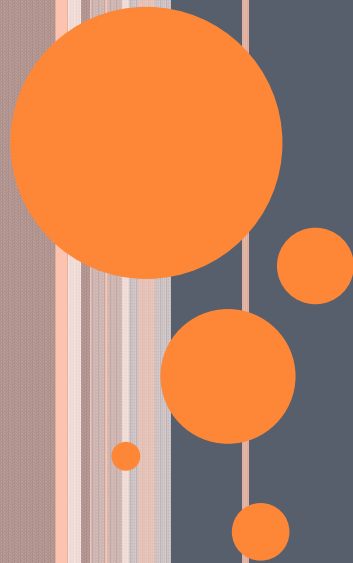
➤ ESTÍMULO DE TOSSE



➤ TÉCNICA DE ASPIRAÇÃO NASOTRAQUEAL E OROTRAQUEAL



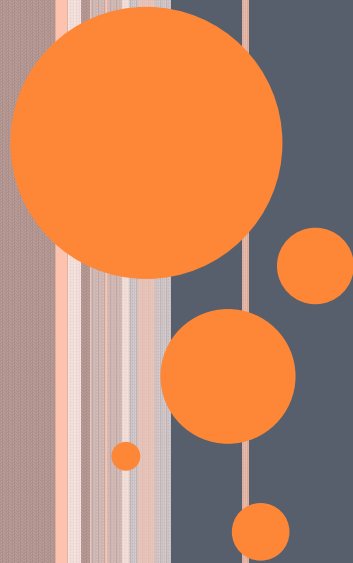
➤ ASPIRAÇÃO EM TRAQUEOSTOMIA



MANOBRAS DE REEXPANSÃO PULMONAR

- MANOBRA DE COMPRESSÃO
DESCOMPRESSÃO = MPN
- MANOBRA DE BLOQUEIO

FISIOTERAPIA RESPIRATÓRIA PRÉ E PÓS OPERATÓRIO



BIBLIOGRAFIA

BARBOÇA - Fisioterapia Respiratória: Encefalopatia Crônica da Infância

BORGES ET AL - Fisioterapia: Aspectos Clínicos e Práticos na Reabilitação

FERNANDES ET AL - AACD Medicina e Reabilitação

FURKIM E SANTINI - Disfagia Orofaringeas

LEVITT - O Tratamento da Paralisia Cerebral e do Retardo Mental

RATLIFF - Fisioterapia na Clínica Pediátrica - Guia Para a Equipe de Fisioterapeutas

SARMENTO - Fisioterapia Respiratória no Paciente Crítico

SLUTZKY - Fisioterapia Respiratória nas Enfermidades Neurológicas

STOKES - Neurologia Para Fisioterapeutas

WEST - Fisiologia Respiratória Moderna