

Indice

1. Introducción	1
2. Arquitectura del sistema alveolar	2
2.1. Los neumocitos tipo I	3
2.2. Los neumocitos tipo II	5
2.3. El intersticio	6
3. El proceso de biosíntesis del surfactante . .	10
3.1. Regulación de la síntesis del surfactante . .	17
4. Fisiología del material surfactante	18
5. Morfología del surfactante en el sistema al- veolar	19
5.1. El surfactante como componente de los mecanismos de protección alveolar	28
6. Morfología del surfactante en el sistema bronquial	34
7. Disfunciones del sistema surfactante	47
7.1. El surfactante en el fumador	47
7.2. El síndrome de insuficiencia respiratoria del recién nacido (IRDS)	52
7.3. El síndrome de insuficiencia respiratoria del adulto (ARDS)	65
7.4. El sistema surfactante en las neumonías . .	80
7.5. El sistema surfactante en las neumoconiosis	91
7.6. Disfunciones del sistema surfactante como componente de la mucostasia	106
Bibliografía	109