

● مقدار تمدد الرئتين المقابل لزيادة تعادل وحدة واحدة في الضغط عبر الرئوي (تعادل المطاوعة الكلية السوية لكلتا الرئتين تقريباً 200 مل/سم) ● تتحدد ملامح وصفات مخطط المطاوعة بواسطة القوى الرئوية المرنة - القوى المرنة الناجمة عن التوتر السطحي (مسؤولة عن حوالي ثلثي القوى المرنة في الرئتين السويتين) - تتغير قوى التوتر السطحي بشكل كبير جداً لدى انعدام المادة المسماة بالسورفاكتانت. السورفاكتانت والتوتر السطحي ● مبدأ التوتر السطحي ● السورفاكتانت وتأثيره على التوتر السطحي