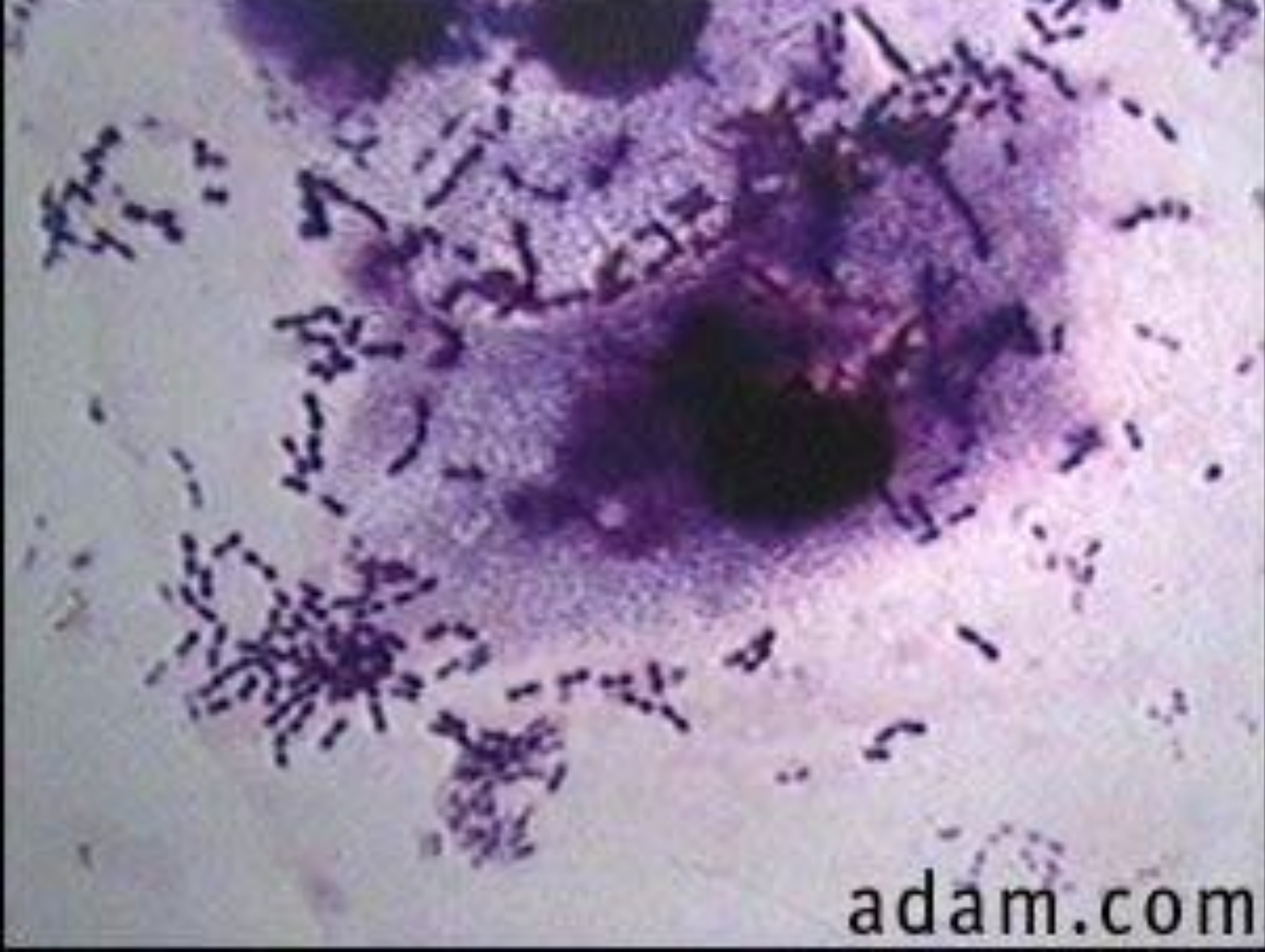


Streptococcus pneumoniae.

- *Streptococcus pneumoniae* es un coco Gram positivo lanceolado, capsulado, agrupado en pares y en ocasiones forman cadenas cortas.
- Los neumococos colonizan con frecuencia las vías respiratorias superiores de los individuos sanos, de forma que el 5-60% de ellos pueden ser portadores asintomáticos.



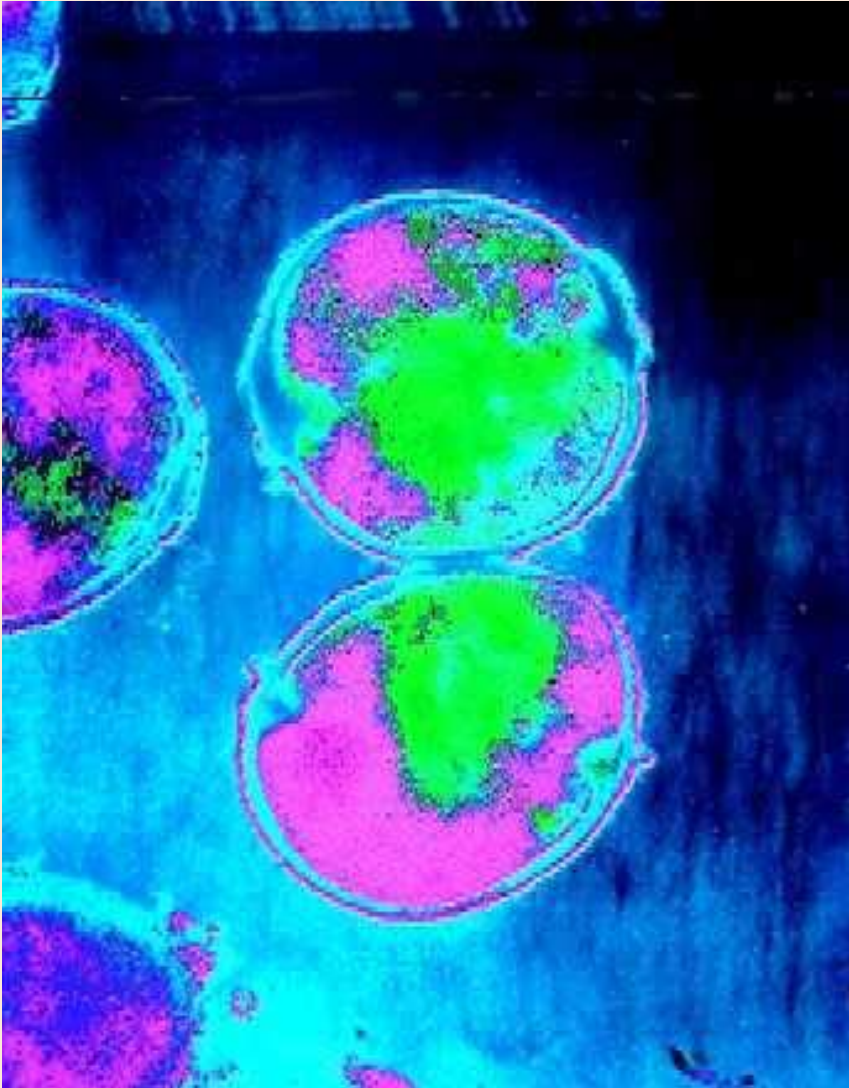
adam.com

- Entre el 30 % y el 70 % de las personas sanas son, en algún momento de su vida, portadoras de neumococos virulentos. La tasa de portadores es más elevada en niños, en comunidades cerradas, en invierno y durante los brotes de infección respiratoria aguda. El estado de portador es transitorio, pero puede durar varias semanas

- ***Streptococcus pneumoniae*** es un importante patógeno para el hombre, como agente etiológico muy frecuente de otitis media aguda, sinusitis, neumonía y meningitis, y en menor medida de otras infecciones como artritis, peritonitis y endocarditis

- El neumococo constituye una causa importante de morbilidad y mortalidad para el hombre como agente importante de neumonía y meningitis adquiridas en la comunidad, en particular en el adulto, así como de otitis media aguda en los niños. Se ha demostrado que ***Streptococcus pneumoniae*** es el agente causal del 50% de las neumonías extrahospitalarias en los adultos y el 20% en los niños; con mucha menor frecuencia la adquisición es nosocomial. Asimismo, es el agente causal del 50% de las neumonías extrahospitalarias en los adultos y el 20% en los niños

Streptococcus pneumoniae



- 90 serotipos
- En el mundo: 1, 2, 3, 4, 5, 6A, 6B, 9V, 9N, 9A, 10A, 10F, 14, 18C, 18F, 18A, 19F, 19A, 23F, 23A y 23B.
- En Cuba: 1, 6, 7, 14, 18, 19, y 23.

