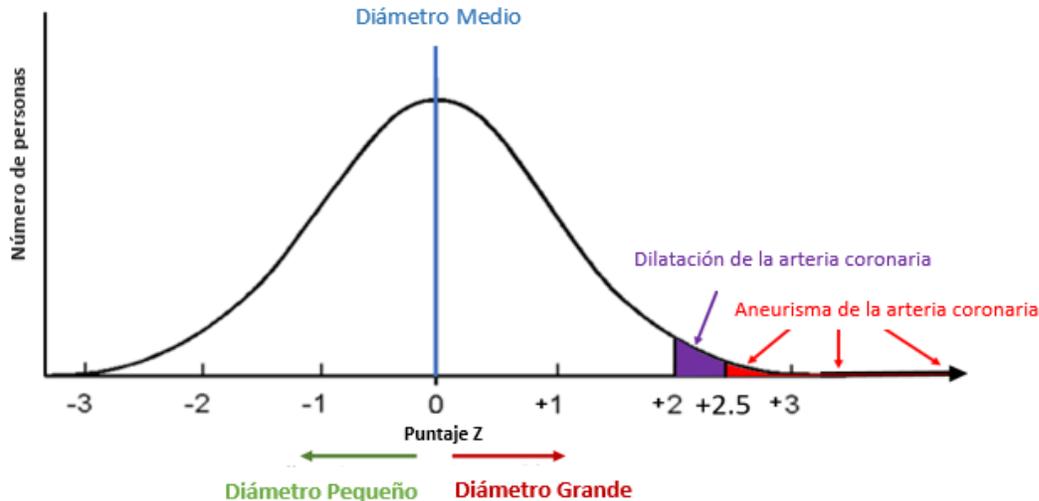
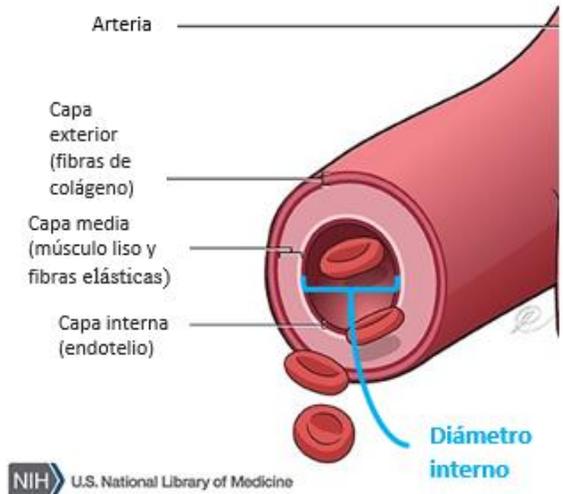


# Enfermedad de Kawasaki: Puntajes Z

## ¿Qué es un puntaje Z?

Una puntuación Z normalizada para el área de la superficie corporal representa cuánto más grande (o más pequeño) se compara el diámetro interno *medido* de una arteria coronaria con el diámetro promedio de la arteria coronaria para un niño del mismo tamaño (el área de la superficie corporal incluye tanto la altura como el peso). Al diámetro promedio se le asigna una puntuación Z de 0. Las puntuaciones Z positivas reflejan diámetros más grandes, mientras que las puntuaciones Z negativas reflejan diámetros más pequeños.

La mayoría de los individuos (~ 95%) tienen puntuaciones Z en la arteria coronaria entre -2 y +2, y se considera que tienen arterias coronarias normales (consulte la figura a continuación). Una puntuación Z de la arteria coronaria **entre +2.0 y menos de +2.5** (es decir, de 2 a menos de 2.5 desviaciones estándar por encima del promedio normalizado para el área de superficie corporal) se considera **dilatada**. Una arteria coronaria con una puntuación Z entre **+2.5 y menos de +5.0** se considera un **aneurisma pequeño**. Una puntuación Z **entre +5.0 y menos de +10.0** se considera un **gran aneurisma**. Una puntuación Z de **+10.0 o mayor** se considera un **aneurisma gigante**.



## ¿POR QUÉ USAMOS PUNTUACIONES Z AL MEDIR LAS DIMENSIONES INTERNAS DE LA ARTERIA CORONARIA?

Los aneurismas de la arteria coronaria se pueden medir en milímetros (mm). Sin embargo, esta medida no tiene en cuenta el tamaño del cuerpo. El tamaño de la arteria coronaria debe depender del tamaño del niño. Por ejemplo, un aneurisma de 4 mm en un paciente de 1 año lleva riesgos cardiovasculares más graves a largo plazo en comparación con un aneurisma de 4 mm en un paciente de 10 años. En contraste, los puntajes Z normalizados para el área de la superficie corporal tienen en cuenta el tamaño corporal. Esto nos permite evaluar con precisión y realizar un seguimiento del tamaño del aneurisma a lo largo del tiempo (es decir, a medida que el paciente crece).