

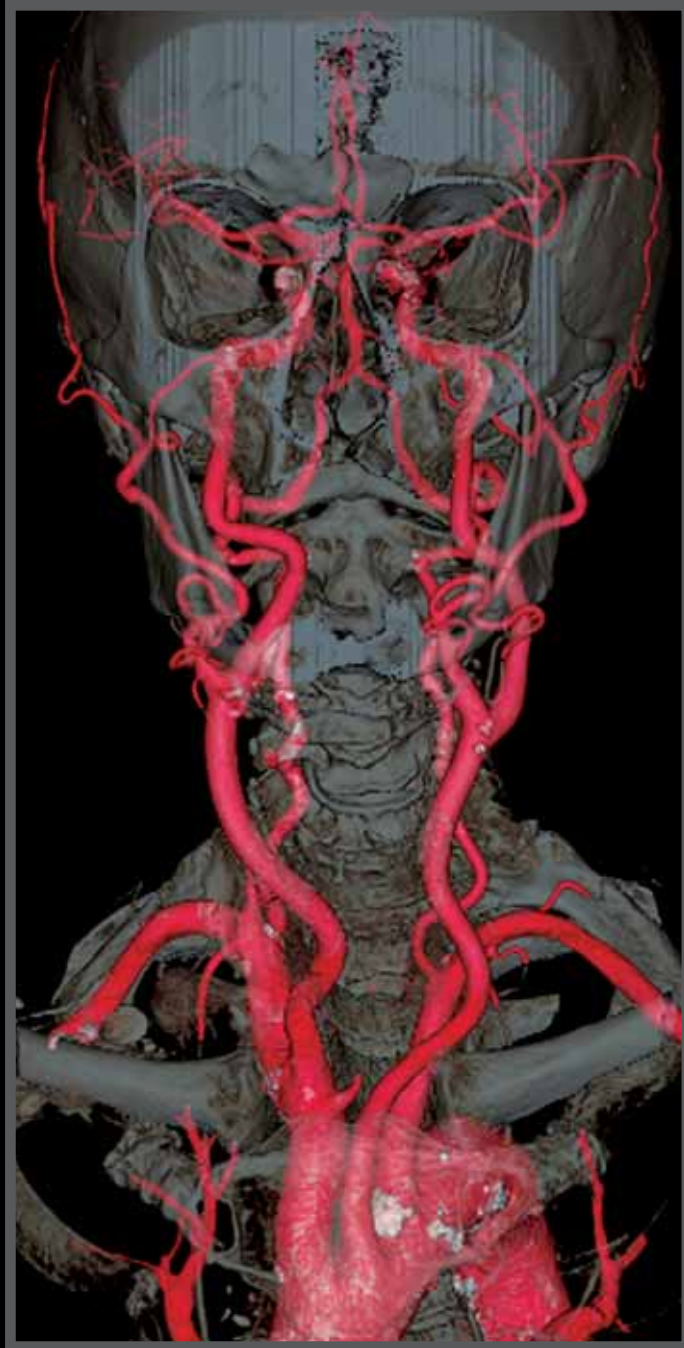


El Cuerpo Humano

Los últimos avances en proyección de imágenes médicas proporciona una velocidad, una agudeza y un poder de diagnóstico sin precedentes. Al mismo tiempo alcanza altos puntos de mérito artístico. Por David Talbot

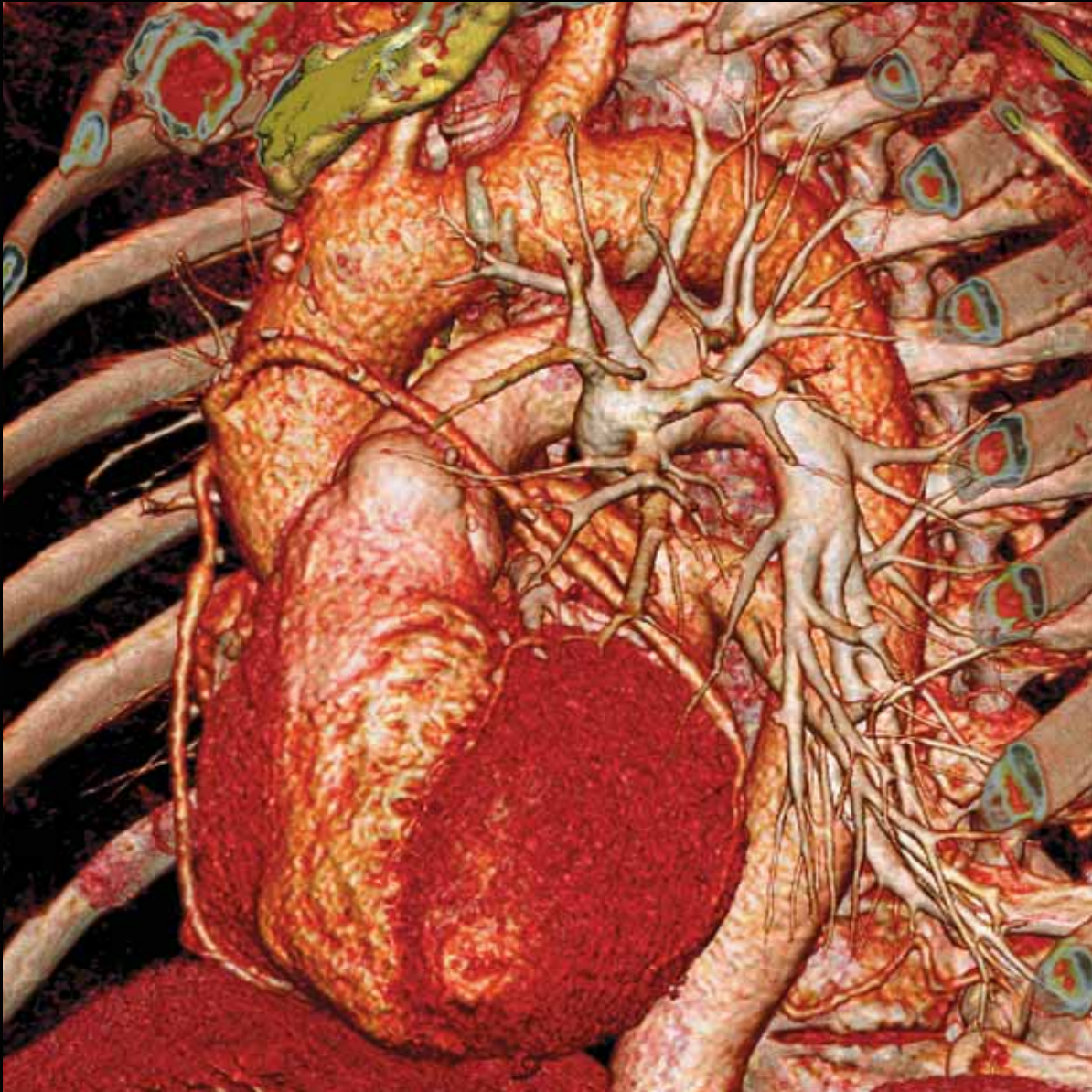


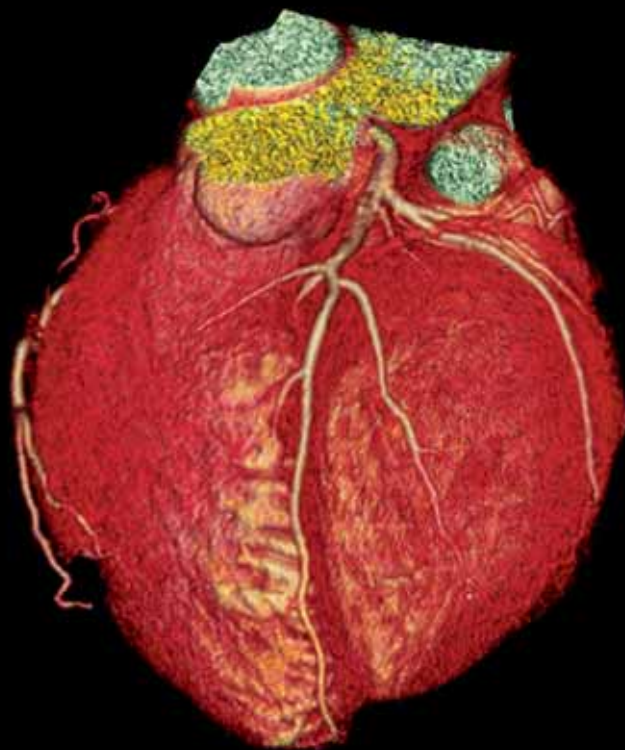
PÁGINA ANTERIOR: Esta imagen de asombrosa nitidez ha sido realizada gracias a escáners de tomografía por ordenador utilizando materiales detectantes y tubos de rayos x que producen una resolución de hasta cuatro décimas de milímetro sin sacrificar la velocidad. (Siemens) **ESTA PÁGINA:** los avances en la tecnología de proyección de resonancias magnéticas permite hacer un scanner de todo el cuerpo en sólo 12 minutos, sin tener que mover al paciente. En esta imagen de la nadadora alemana Hannah Stockbauer, las estructuras anatómicas fueron coloreadas con posterioridad. (Siemens, Volker Steger)



ESTA PÁGINA: General Electric dice que su novedosa tecnología de escáner CT es la más rápida del mundo. Captura imágenes en tan sólo un segundo, con la resolución suficiente para diagnosticar apoplejía y determinar el alcance del daño. **PÁGINA ANTERIOR:** El último avance de Siemens en tecnología de escáner CT llega al mercado este año. Las radiografías solapadas doblan la resolución en el mismo tiempo de exploración, consiguiendo imágenes como esta. (University of Munich Hospital, Grosshadern, Germany)







PÁGINA ANTERIOR: La nueva tecnología de escáner CT de Siemens, que utiliza radiografías solapadas, permite capturar un corazón latiendo. El software transforma los distintos niveles de contraste en colores. (University of Munich Hospital, Grosshadern, Germany) **ESTA PÁGINA:** La nueva versión de la tecnología de escáner de General Electric captura una imagen del corazón y las arterias coronarias en menos de cinco latidos.