

Dominic John Corrigan

Dominic John Corrigan (Dublín, Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda, 1 de diciembre de 1802 - ídem, 1 de febrero de 1880) fue un **prestigioso médico irlandés** que influyó de manera importante en la docencia, la investigación, pero sobre todo en la asistencia sanitaria.

Entre sus muchas aportaciones originales destacan las que se refieren a las **enfermedades febriles y cardíacas**.

Hay varios epónimos con su nombre.

Nació en Thomas Street, Dublín, Irlanda, el 1 de diciembre de 1802, ciudad en la que falleció el día 1 de febrero de 1880 y enterrado el 5 en el panteón familiar de la **iglesia de St. Andrew en Westland Row**, calle donde en 1844 había convertido un viejo establo en **dispensario para los desfavorecidos**.

Hijo de **John Corrigan**, un comerciante de útiles para la agricultura, y de **Celia O'Connor** que descendía del clan O'Connor y de sangre real irlandesa.

Dominic John Corrigan, católico practicante, se casó en 1827 con **Joanna Woodlock** de veintiún años, hija de un rico comerciante y **hermana del obispo católico Bartholomew Woodlock**.

Tuvieron seis hijos, tres niñas y tres niños.

El hijo mayor, el Capitán John Joseph del tercer cuerpo de los Dragoon Guards, **murió a los 35 años** el 6 de enero de 1866 y está sepultado en el Cementerio General de Melbourne, Melbourne, Australia.

Su nieto le sucedió en el título de barón Corrigan y murió a consecuencia de un **derrame cerebral** en Merrion Square, Dublín, el 1 de febrero de 1880, que había sufrido en diciembre del año anterior, y está enterrado en la **cripta de la iglesia de St. Andrews en Westland Row, Dublín.**

Fue educado en **St. Patrick's College**, situado a 24 km en la localidad de Maynooth, que era entonces una división para estudiantes seculares del seminario eclesiástico nacional de Irlanda.

Corrigan se sintió atraído por el estudio de la medicina acompañando al médico local, **Dr. Edward Talbot O'Kelly** en sus visitas a pacientes del mundo rural de Kildare en Maynooth.

Después de pasar varios años como aprendiz, **estudió medicina en Dublín** y luego se trasladó a la **Escuela de Medicina de Edimburgo**, donde recibió su título de **Doctor en Medicina en agosto de 1825.**

Los cinco centros en los que Corrigan consta haber estudiado son: el **Jervis Street Hospital School**,

la *Kirby's School*, el *Theatre of Anatomy*, o la *Peter Street School*, la *Medical School* de la *House of Industry Hospitals*, el *Theatre of Anatomy* en Moore Street, y el *Apothecaries Hall*.

Una vez graduado, **regresó a Dublín en 1825** para ejercer la práctica privada, estableciéndose en el número 12 de Brocker's Walk en 1832, y en 1837 en el 4 de Merrion Square West.

A la vez, en esos mismos años, Corrigan tuvo muchos nombramientos públicos: **médico consultor del Maynooth College, del Instituto Enfermos Pobres, la Beneficencia Jervis (1830-1843) y la Cámara de la Industria Hospitales (1840-1866).**

La carencia de asistencia médica en la población estimuló su trabajo con multitud de enfermos, en especial con los más pobres de Dublín.

Estudió a fondo las **enfermedades cardíacas**, y dio conferencias sobre el tema.

Era conocido como un médico muy solícito, especialmente durante la **hambruna irlandesa de la patata** (la Gran Hambruna fue causada por la mala cosecha de papa, de la que dependía la mayor parte de la nutrición de muchas personas).

Una enfermedad llamada tizón tardío destruyó las hojas y las raíces comestibles de las plantas de papa en años sucesivos, de 1845 a 1849).

En 1870 Corrigan fue elegido **Miembro del Parlamento Liberal por Dublín.**

En el parlamento, hizo una **campana activa para la educación en Irlanda y la liberación anticipada de prisioneros fenianos** (miembros de la **Hermandad Feniana**, un movimiento nacionalista irlandés del siglo XIX, arrestados por Gran Bretaña tras la fallida rebelión de 1865-1867).

No se presentó a la reelección en 1874; se cree que perdió sus electores por la **oposición que ejercieron las compañías de cerveza** (Corrigan dio su apoyo a la campaña de sobriedad y al cierre de los bares en domingo).

Después de recibir su primera instrucción de un médico local estuvo en el ***Jervis Street Hospital de Dublín***, donde comenzó su trabajo clínico-patológico.

En 1825 recibió su título de la Universidad de Edimburgo.

En 1829 Corrigan se unió a la **Institución de Enfermos pobres de Dublín** (*Sick-Poor Institution of Dublin*) y dio conferencias de medicina en el instituto tanto teóricas como, de manera especial, prácticas que eran muy apreciadas.

Durante los siguientes cuatro años los pasó estudiando la **válvula aórtica.**

Su artículo sobre la anomalía ***Permeabilidad permanente de las válvulas aórticas*** apareció en el *Diario Médico y Quirúrgico* de Edimburgo en abril de 1832.

Trabajador incansable con gran dedicación a sus pacientes: cuando no conseguía curarlos propugnaba estudiar personalmente las autopsias para aportar datos al servicio de la ciencia médica.

Escribió **más de cien artículos científicos** como resultado de sus constantes investigaciones, muchos sobre enfermedades cardíacas.

Su artículo sobre la **insuficiencia aórtica (1832)** pasó a ser una descripción clásica.

También elaboró prestigiosos estudios, los más conocidos fueron sobre la ***fibrosis pulmonar (1838)***, la ***aortitis como causa de la angina de pecho (1837)*** y la ***estenosis mitral (1838)***.

Son famosos los **epónimos** que se generalizaron por sus aportaciones médicas, en particular, la ***respiración de Corrigan*** se refiere a una respiración superficial en la fiebre, y el ***pulso de Corrigan**** (un pulso arterial saltón, en golpe de ariete, a causa de la **insuficiencia de la válvula aórtica, o de la persistencia del conducto arterioso, o de algún tipo de *fístula arteriovenosa* o del hipertiroidismo**).

La enfermedad conocida como ***cirrosis pulmonar de Corrigan*** que dejó descrita en 1840, fue etiquetada cien años después de **modo indebido en 1935 como síndrome de Hamman-Rich.**

Es una **fibrosis pulmonar intersticial difusa de causa desconocida** que se manifiesta con disnea, tos, cianosis y fiebre.

Es de **mal pronóstico** y evoluciona rápidamente hacia el desarrollo de un **pulmón en panal**, con una **insuficiencia respiratoria restrictiva.**

El ***signo de Corrigan*** es una línea púrpura en las encías, **patognomónico del envenenamiento crónico con cobre.**

La ***enfermedad de Corrigan***, reflujo de sangre al ventrículo en la diástole por la insuficiencia de la válvula aórtica.

Lo publicado por Corrigan, incluido su informe sobre las causas y el tratamiento de la insuficiencia aórtica, se basa en la **observación de pacientes en diversos hospitales de Dublín.**

De 1840 a 1866 fue **médico en los hospitales de la Casa de la Industria.**

Habiendo sido nombrado **en 1866 Barón** (dignidad hereditaria British) **representó a Dublín en**

la **Cámara de los Comunes** desde 1870 hasta 1874.

En 1856 formó parte del **Colegio Médicos de Irlanda** (*King and Queen's College of Physicians in Ireland*).

Desde 1859 fue elegido **cinco veces Presidente**, un honor sin precedentes.

Al ser fundada la **Queen's University** en 1850 fue **miembro de su senado y posteriormente, y luego su Vicecanciller en 1871**, y desde 1859 fue su representante en el **Consejo Médico**.

Es el responsable de que **mejoraran el agua de consumo en Dublín** que entonces era un serio problema sanitario.

Fue un logro a resultado de sus estudios sobre el tema entre los que cabe destacar ***Reports on the diseases and weather of Dublin* (1830)**.

Corrigan apoyó los **criterios médicos emergentes que distinguen el tifus de la fiebre tifoidea**.

Por otra parte fue capaz de **diagnosticar y operar con éxito un aneurisma del arco aórtico**.

Sus éxitos como eminente profesor de medicina dieron lugar a que **en 1842 el London College of Surgeons le confiriera su diploma y en 1849 recibió el título honorario de Doctor en Medicina**.

En 1844 abrió el **Hospital Oftalmológico y el Dispensario de San Marcos para Enfermedades de los Ojos y Oídos** en Mark Street, cerca de Great Brunswick Street (ahora Pearse Street), y durante muchos años fue el único hospital de las Islas Británicas que enseñó cirugía auditiva y oftalmología.

Fue el **predecesor de lo que hoy es el Royal Victoria Eye and Ear Hospital.**

Siendo Corrigan su presidente, el **Colegio Irlandés de Médicos** se convirtió en el primer organismo de las Islas Británicas en **admitir mujeres para el examen de licenciatura.**

En sus intentos para cambiar la actitud del público hacia las **bebidas alcohólicas** se hizo presidente de la ***Asociación para el Cierre de Public houses*** al menos los domingos, pero tuvo escasos resultados.

En 1828 publicó en la revista *Lancet* el **primer artículo (1829) sobre el diagnóstico de los murmullos cardíacos**, anunciando a sus colegas la **existencia del estetoscopio de Laennec cuyo uso introdujo en Irlanda y luego en Inglaterra.**

Fue **Miembro fundador de la *Dublin Pathological Society* (1838).**

Era conocido como un médico muy trabajador: su abnegada solicitud durante los años de la fiebre del hambre lo hizo famoso.

Sus ***Lectures on Fevers*** (Dublín, 1853) son una valiosa contribución a nuestro conocimiento de este tema.

Desde la década de 1840 se convirtió en **miembro del Senado de la Queen's University**, donde en **1871 fue su Vicerrector**.

En 1866 se le hizo **Baron de Cappagh y Inniscorrig** en el condado de Dublín y de Merrion Square en la ciudad de Dublín, en parte como una recompensa por sus servicios como **Comisionado de Educación** durante muchos años.

Fue miembro del consejo del **Cementerio Glasnevin** y del **Comité Conmemorativo Daniel O'Connell**.

Formó parte del **Parlamento en el bando liberal** durante cinco años después de 1869.

Fue derrotado por la reelección en 1874 por *Liberator Interest*.

Fue **presidente de la Royal Zoological Society de Dublín**, de la **Dublin Pathological Society** (fue cofundador), de la **Dublin Pharmaceutical Society**, y fue **presidente del Royal College of Physicians de Irlanda** en 1856, y en 1859 reelegido cuatro veces, un honor sin precedentes.

Diez años antes, en 1846, su petición para convertirse en miembro había sido bloqueada; pero en 1855 obtuvo esta oposición.

Su trabajo en enfermedades cardíacas lo identifica como un gran investigador original en medicina.

Trousseau, el médico francés, propuso que la enfermedad cardíaca aórtica se denomine enfermedad de Corrigan.

Uno de sus legados fue la descripción del pulso, que con justicia se conoce como **Pulso de Corrigan: un diagnóstico clínico de insuficiencia aórtica**

En medicina, se usa el término **pulso de Corrigan** o ***pulso del martillo en agua***, como un tipo de pulso de las arterias caracterizado por una gran expansión plena en cada pulsación de la arteria examinada, seguido de un notorio y repentino colapso de la arteria.

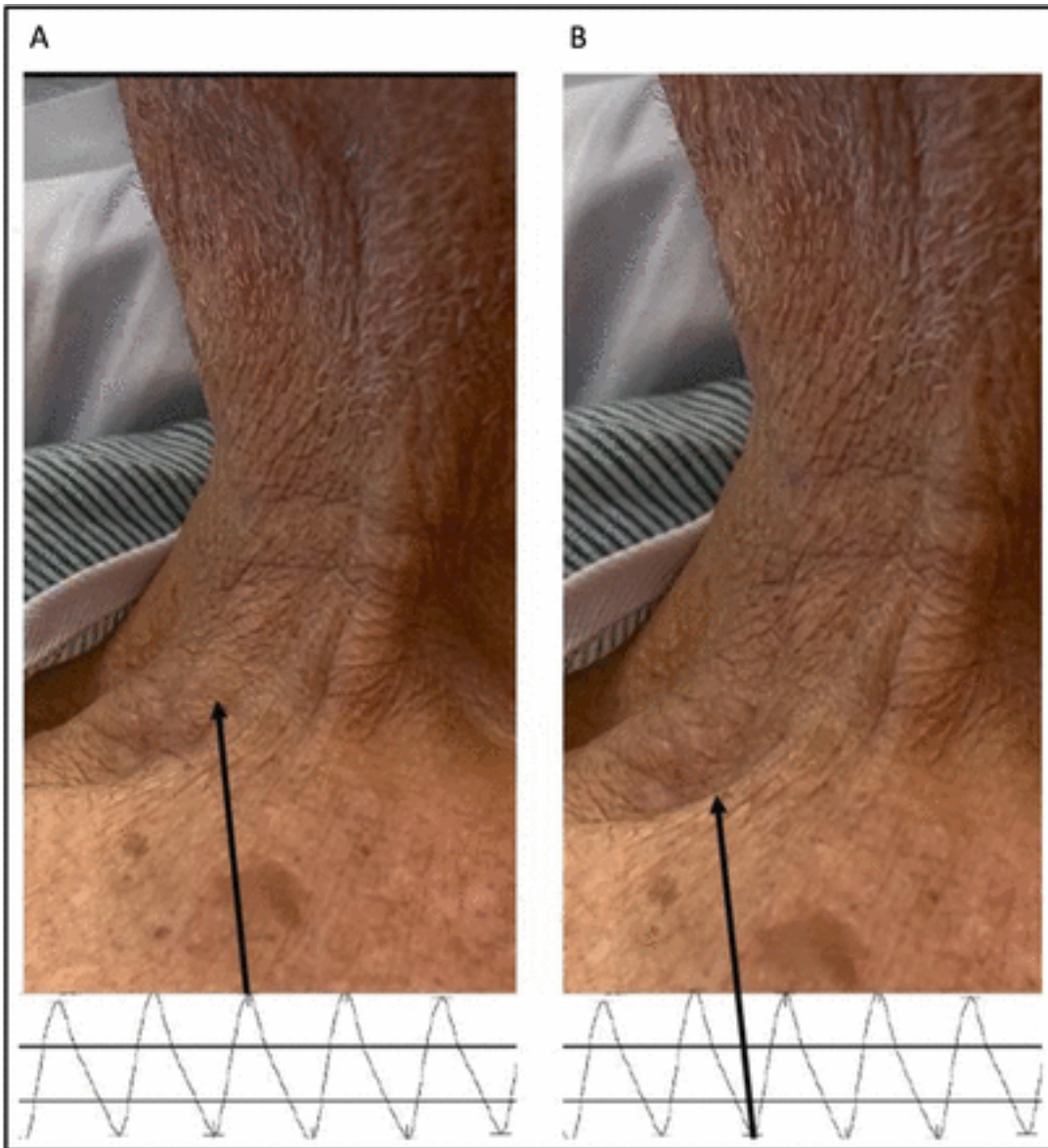
Es un pulso que se siente **en estados emocionales de excitación y en anomalías del corazón**, como ciertas valvulopatías como la **insuficiencia aórtica**.

El levantamiento al sentir el pulso ocurre durante la sístole ventricular y el colapso brusco durante la diástole o fase de relajación del ciclo cardíaco.

Se siente con mayor facilidad **en las carótidas y en la arteria radial** y cuando el sujeto sostiene su antebrazo por encima del nivel de su corazón.

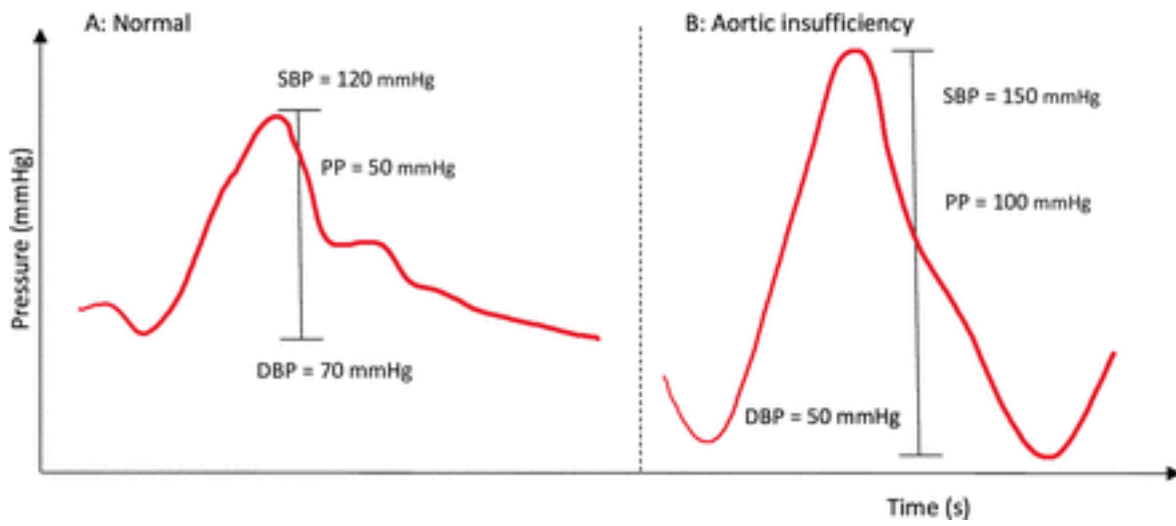
La impresión al sentir el pulso de Corrigan es que la arteria, en especial las de gran volumen, como la carótida, da la impresión de que entre latidos, la arteria se colapsara completamente.

El nombre fue dado en su honor ya que **lo describió asociado a la regurgitación aórtica**, mientras que la descripción de las características del pulso fue hecha por primera vez por **Thomas Hodgkin (1798-1866)**.



* https://es.wikipedia.org/wiki/Dominic_John_Corrigan

* * https://es.wikipedia.org/wiki/Pulso_de_Corrigan



* https://es.wikipedia.org/wiki/Dominic_John_Corrigan

* * https://es.wikipedia.org/wiki/Pulso_de_Corrigan