

### Descripción de los tipos de médicos

#### Índice

##### PÁGINA 1

Psiquiatría en adicciones, Medicina de adolescentes, Anestesiología, Alergia e inmunología, Cirugía cardiotorácica, Enfermedades cardiovasculares, Psicología clínica, Cirugía de colon y recto, Atención crítica

##### PÁGINA 2

Dermatología, Radiología de diagnóstico, Medicina de emergencia, Endocrinología y metabolismo, Medicina familiar, Gastroenterología, Cirugía general, Cirugía vascular general, Geriátría, Oncología ginecológica, Ginecología, Cirugía de la mano, Hematología, Proveedores de atención primaria del VIH, Enfermedades infecciosas, Medicina interna, Oncología médica

##### PÁGINA 3

Partera (CNM), Neonatología, Nefrología, Neurología, Neuro oftalmología, Cirugía neurológica, Medicina nuclear, Obstetricia y ginecología (OB/GYN), Oftalmología, Cirugía maxilofacial, Cirugía ortopédica, Otorrinolaringología (ENT), Manejo del dolor, Patología

##### PÁGINA 4

Especialidades pediátricas, Pediatría, Proveedor de atención primaria del VIH pediátrico, Medicina física y Rehabilitación, Cirugía plástica, Podología, Psiquiatría, Enfermedades pulmonares, Oncología de radiación, Reumatología, Medicina deportiva, Cirugía torácica, Hepatología de trasplantes, Urología

#### **Psiquiatría en adicciones, también conocida como Medicina de adicciones:**

La rama de la medicina que se concentra en ayudar a las personas a sobrellevar las conductas repetitivas que varían desde la dependencia de drogas y alcohol hasta el consumo de tabaco y los trastornos alimenticios.

**Medicina de adolescentes:** Médicos que se especializan en ayudar a las personas jóvenes a satisfacer las necesidades médicas, psicológicas y sociales que ocurren durante la transición de la niñez a la edad adulta.

**Anestesiología:** La ciencia de aplicar anestésicos y controlar el dolor durante los procedimientos médicos. Los anestesiólogos son médicos que se dedican principalmente a la administración de varios medicamentos para evitar que los pacientes sientan dolor durante las cirugías u otros procedimientos.

#### **Alergia e inmunología, también se conoce como Asma, alergia e inmunología:**

El estudio y el tratamiento de la reacción del cuerpo a sustancias extrañas. Las afecciones que tratan los inmunólogos incluyen la fiebre del heno, asma, urticaria y otras respuestas anormales a alérgenos que varían desde polvo y alimentos hasta animales y sustancias químicas.

#### **Cirugía cardiotorácica, también conocida como Cirugía cardíaca:**

Cirujanos cardíacos certificados y altamente capacitados para corregir y reparar varias afecciones del corazón, incluyendo la enfermedad de la arteria coronaria y la enfermedad cardíaca congénita. Muchos cirujanos cardíacos se especializan en cirugías mínimamente invasivas, que se realizan a través de

una pequeña incisión y requieren menos tiempo de recuperación, lo que mejora la seguridad y la comodidad de los pacientes.

#### **Enfermedad cardiovascular, también conocida como Cardiología:**

El estudio del corazón. Con frecuencia los cardiólogos se especializan en un área específica, pero en conjunto diagnostican y tratan a los pacientes que padecen enfermedades del corazón, los pulmones y de los vasos sanguíneos; realizan cirugías del corazón y educan a los pacientes sobre la prevención, los problemas cardíacos y el estilo de vida saludable para el corazón.

#### **Psicología clínica, también conocida como Psicología:**

Los psicólogos tratan los procesos de salud mental, tanto normales como anormales, y sus efectos en la conducta del ser humano. Por lo general los psicólogos tienen un título de doctorado, pero no son doctores en medicina y no recetan medicamentos.

#### **Cirugía de colon y recto, también conocida como Cirugía colorrectal:**

El tratamiento de enfermedades del tracto gastrointestinal, el ano y el recto a través de una cirugía. Los cirujanos colorrectales no solo operan y extirpan tumores malignos, también promueven la realización de pruebas de detección temprana. Los cirujanos colorrectales también tratan hemorroides, pólipos y otras afecciones.

**Atención crítica:** Los departamentos de emergencias y las unidades de atención especial ofrecen los servicios de médicos y enfermeras altamente capacitados para proporcionar atención constante a los pacientes que se encuentran en estado crítico, con afecciones que ponen en peligro la vida.

**Dermatología:** Campo de la medicina que se dedica al estudio y tratamiento de trastornos y enfermedades de la piel. Los dermatólogos ayudan a los pacientes con el tratamiento de una gama de preocupaciones, que van desde verrugas y acné, hasta cáncer de la piel.

**Radiología de diagnóstico, también conocida como radiología:**

El uso de equipo radioactivo, que incluye aparatos de rayos X, para diagnosticar y tratar enfermedades y lesiones. Los especialistas en este campo se llaman radiólogos.

**Medicina de emergencia:**

Los especialistas en medicina de emergencia proporcionan el tratamiento necesario de urgencia a pacientes lesionados o enfermos para evitar el agravamiento de la afección, discapacidades o la muerte. Este tratamiento y atención por lo general ocurre en la sala de emergencias de un hospital.

**Endocrinología y metabolismo, también conocida como**

**Endocrinología:** Esta rama de la medicina se enfoca en las glándulas de secreción interna y la manera en que funcionan. Los endocrinólogos tratan las afecciones de la tiroides, la pituitaria y las glándulas adrenales, así como trastornos nutricionales, trastornos sexuales, diabetes e hipertensión.

**Medicina familiar:** Los médicos que se dedican a la medicina familiar proporcionan atención médica integral, con énfasis en la atención de todos los miembros de la familia. La medicina familiar se basa en los conocimientos básicos derivados de otras disciplinas, principalmente de la pediatría, medicina interna, ginecología y obstetricia (OB/GYN), geriatría, cirugía y psiquiatría. Los médicos de medicina familiar realizan las funciones de un médico personal.

**Gastroenterología:** El estudio y tratamiento de afecciones del sistema digestivo. Un gastroenterólogo

diagnostica y trata los trastornos de estómago, intestino delgado, intestino grueso y otras estructuras, como el hígado, la vesícula biliar, el páncreas y el esófago. Los gastroenterólogos se centran en enfermedades que incluyen úlceras, ictericia, hepatitis y cáncer.

**Cirugía general:** El estudio y la realización de todo tipo de operaciones quirúrgicas. Los cirujanos generales realizan una gama de procedimientos con el fin de tratar diversas enfermedades y afecciones, que incluyen cáncer, apendicitis, amigdalitis y hernias.

**Cirugía vascular general, también conocida como Cirugía vascular:**

Se centra en las soluciones quirúrgicas a las enfermedades de los vasos sanguíneos del cuerpo, incluyendo al corazón y el sistema linfático. Los cirujanos vasculares tratan a los pacientes que tienen enfermedades linfáticas, accidentes cerebro vasculares, aneurismas, venas varicosas y otras afecciones.

**Geriatría:** El estudio del envejecimiento y el tratamiento de los problemas de los adultos mayores. Los especialistas en atención geriátrica consideran una gama de enfermedades y afecciones que afectan específicamente a los adultos mayores y con frecuencia tratan los aspectos psicológicos y sociales del envejecimiento, además de los aspectos físicos.

**Oncología ginecológica:** El estudio, diagnóstico y tratamiento de tumores y cáncer del sistema reproductor femenino, incluyendo la atención de los senos.

**Ginecología:** El estudio y atención del sistema reproductor femenino, incluyendo la atención de los senos. Los ginecólogos proporcionan atención de rutina y tratan una amplia variedad de enfermedades que afectan específicamente a las mujeres.

**Cirugía de la mano:** Los cirujanos de esta especialidad están capacitados para diagnosticar y corregir daños y lesiones de las manos. Las afecciones que tratan van desde el síndrome del túnel carpiano hasta lesiones relacionadas con los deportes y la recolocación de dedos lesionados.

**Hematología:** La especialidad médica relacionada con la sangre y el sistema sanguíneo. Un hematólogo trata enfermedades de la sangre, tales como cáncer, linfoma, anemia severa y anemia de células falciformes.

**Proveedores de atención primaria**

**del VIH:** Una enfermera profesional o un médico especialista en VIH que proporciona y coordina la atención primaria de los miembros seropositivos (VIH positivo). Un asistente médico también puede proporcionar atención primaria a los miembros seropositivos bajo la supervisión de un médico especialista en VIH.

**Enfermedades infecciosas:**

Enfermedades que por lo general son contagiosas, causadas por el crecimiento de varios microorganismos, incluyendo bacterias y virus. Un especialista en enfermedades infecciosas diagnostica y trata a los pacientes afectados por enfermedades, tales como neumonía, salmonella o SIDA.

**Medicina interna:** Un campo de la medicina que tiene una base amplia en la que los médicos se basan en el conocimiento de los principales órganos para diagnosticar y tratar a los pacientes. Los médicos internistas tratan varias afecciones, que van desde resfriados y problemas del corazón, hasta enfermedades infecciosas. Los internistas con frecuencia son los médicos de atención primaria de los pacientes y coordinan su atención médica.

**Oncología médica:**

Los oncólogos médicos son especialistas que utilizan varios medicamentos para tratar y controlar

a los pacientes que tienen cáncer. Esto incluye el uso de quimioterapia para matar las células cancerosas, analgésicos para controlar el dolor del cáncer y medicamentos para eliminar o reducir los efectos secundarios del tratamiento del cáncer.

**Partera (CNM):** Una enfermera obstétrica certificada (CNM) una enfermera registrada que realizó un curso avanzado de estudios y tiene licencia del Colegio Americano de Enfermeras Parteras. Una partera está calificada para atender a las mujeres durante el embarazo, el parto y el período posnatal; atender partos normales y atender a los recién nacidos en circunstancias normales.

**Neonatología:** Un campo de la medicina que se dedica a la atención y el tratamiento de los recién nacidos hasta las seis semanas de vida. Los neonatólogos se concentran en la amplia gama de problemas que pueden afectar a los niños recién nacidos.

**Nefrología:** El estudio y la atención de los riñones y el sistema urinario. Los nefrólogos tratan los trastornos renales (del riñón), diabetes, insuficiencia renal y otras enfermedades renales. El tratamiento puede incluir desde diálisis, hasta trasplantes renales.

**Neurología:** El estudio y el tratamiento de afecciones del sistema nervioso. Un neurólogo atiende a los pacientes que tienen complicaciones de accidentes cerebro vasculares, lesiones de cabeza, epilepsia, enfermedad de Alzheimer y otras afecciones del cerebro y la médula espinal.

**Neuro oftalmología:** Los especialistas en esta rama de la medicina ofrecen la experiencia y los recursos para ayudar a las personas que tienen problemas visuales relacionados con el cerebro, así como del movimiento ocular, encuentran esperanza para mejorar la vista. Las terapias van desde la inyección de toxina botulínica para el tratamiento no quirúrgico de los espasmos faciales y el parpadeo excesivo.

### **Cirugía neurológica, también conocida como neurocirugía:**

Los neurocirujanos se especializan en el tratamiento quirúrgico de enfermedades y trastornos del sistema nervioso. El sistema nervioso consiste en el cerebro y la médula espinal (sistema nervioso central) junto con los nervios del cerebro y de la médula espinal (sistema nervioso periférico).

**Medicina nuclear:** Un especialidad que utiliza sustancias radioactivas y equipo sofisticado para diagnóstico para determinar diversas afecciones y enfermedades. El equipo que se utiliza en medicina nuclear, incluyendo RM (imágenes por resonancia magnética) y PET (tomografía de emisión de positrones, revela las estructuras internas del cuerpo y sus órganos.

### **Obstetricia y ginecología (OB/GYN):**

La OB/GYN es el campo de la medicina que se dedica a las afecciones específicas de las mujeres. La obstetricia es la atención de una mujer durante el embarazo, el parto y el período de posparto. La ginecología es el estudio y la atención del sistema reproductor femenino. Un especialista en OB/GYN combina ambas disciplinas para proporcionar atención integral a las mujeres.

**Oftalmología:** La especialidad médica que se dedica a la atención de los ojos y al tratamiento de las enfermedades que afectan a los ojos y la visión. Un oftalmólogo diagnostica y trata anomalías de los ojos y realiza cirugías oculares.

Los oftalmólogos son doctores en medicina y no son lo mismo que los optometristas (que evalúan la visión y recetan lentes correctivos) y los ópticos (que hacen o venden los lentes correctivos).

### **Cirugía maxilofacial, también conocida como Cirugía oral/ maxilofacial:**

La rama de la odontología que se centra en el diagnóstico y el tratamiento quirúrgico de enfermedades, lesiones

y deformidades de los dientes, boca y mandíbula. Un cirujano oral extrae las "muelas del juicio", repara fracturas de mandíbula y trata una amplia gama de afecciones.

**Cirugía ortopédica:** El campo médico relacionado con la prevención y corrección de lesiones y anomalías musculares y esqueléticas. Los cirujanos ortopédicos tratan afecciones y lesiones complejas, así como fracturas de huesos, esguinces musculares graves y lesiones de rodilla y de otras articulaciones. También reemplazan articulaciones.

### **Otorrinolaringología (ENT):**

Una división de la ciencia médica que se concentra en los oídos, la nariz y la garganta (ENT). Los otorrinolaringólogos diagnostican y tratan trastornos que ocurren de los hombros hacia arriba, con excepción de los que ocurren en los ojos y el cerebro. Las afecciones que pueden tratar incluyen la pérdida de la audición, amigdalitis y obstrucciones nasales.

**Manejo del dolor:** Los médicos y otros expertos en el manejo del dolor seleccionan de una amplia variedad de pruebas de diagnóstico para identificar con precisión la fuente del dolor de los pacientes. Las posibilidades de tratamiento y manejo son amplias e incluyen el uso de terapia física y conductual, biorretroalimentación y dispositivos de alivio del dolor implantados debajo de la piel.

**Patología:** El estudio de la naturaleza y las causas de las enfermedades. Un patólogo examina los tejidos corporales para diagnosticar enfermedades y determinar la causa de varias afecciones, incluyendo la muerte. Existen varias subespecialidades de la patología, que incluyen la patología química, patología forense, patología hematológica y neuropatología.

**Especialidades pediátricas:** Por lo general, un médico familiar o un pediatra trata los problemas de salud de los niños. Sin embargo, cuando ocurren enfermedades o lesiones graves, es posible que el niño necesite atención de un especialista pediátrico.

**Pediatría:** El campo de la medicina que se dedica a la atención de bebés, niños y adolescentes. Los médicos en este campo se llaman pediatras. Con frecuencia son los primeros médicos que examinan a los niños y se concentran en prevenir enfermedades y tratar a los niños por diversas afecciones, que incluyen dolor de garganta, dolor de oído y enfermedades infecciosas.

**Proveedores de atención primaria del VIH pediátrico:** Una enfermera profesional o un médico especialista en VIH que proporciona y coordina la atención primaria de los bebés, niños y adolescentes seropositivos (VIH positivo). Un médico asistente también puede proporcionar atención primaria a los bebés, niños y adolescentes seropositivos bajo la supervisión de un médico especialista en VIH.

**Medicina física y rehabilitación, también conocida como rehabilitación física:** Los médicos y terapeutas que se especializan en rehabilitación física ayudan a los pacientes que han tenido un accidente cardiovascular o una lesión grave a volver a su casa, al trabajo o a la escuela. El objetivo de la terapia es restablecer la función perdida a través del tratamiento práctico, ejercicios y educación al paciente. (Un fisiatra es un médico que se especializa en medicina física, que cura las lesiones y enfermedades por métodos naturales. Las medidas que se utilizan incluyen la terapia física, masajes, ejercicios y luz y calor).

**Cirugía plástica, también llamada Cirugía plástica/reconstructiva:** La reparación, restauración o reconstrucción de diferentes partes del

cuerpo. Los cirujanos plásticos y reconstructivos no solo realizan cirugía cosmética electiva para mejorar la apariencia, también reparan y reconstruyen las características faciales y del cuerpo de los pacientes que han sido afectados por quemaduras, lesiones, enfermedades y deformidades congénitas.

**Podología:** El estudio, la prevención y el tratamiento de problemas de los pies. Un podólogo puede recetar aparatos correctivos y medicamentos, o recomendar terapia física. Los podólogos asisten a universidades que enseñan medicina podológica y se gradúan de doctores en medicina podológica (DPM). Los podólogos que tienen capacitación avanzada también realizan varios tipos de cirugía de los pies.

**Psiquiatría:** El diagnóstico, el tratamiento y la prevención de trastornos de salud mental, emocional y conductual. Los psiquiatras son médicos que recetan los medicamentos adecuados y realizan terapia para tratar varias afecciones, que van desde la depresión, hasta la esquizofrenia.

**Enfermedades pulmonares, también conocida como medicina pulmonar:** El campo de la medicina que se dedica al estudio y tratamiento de enfermedades del sistema respiratorio. Los especialistas pulmonares, llamados pulmólogos, tratan afecciones como neumonía, bronquitis, enfisema, asma, cáncer y otros trastornos de los pulmones y el sistema respiratorio.

**Oncología de radiación:** La oncología de radiación es el campo de la medicina que utiliza aplicaciones terapéuticas de radiación para el control del cáncer y otras enfermedades. Los oncólogos de radiación determinan el tipo de radiación que debe utilizarse, así como la cantidad o dosis y la cantidad y duración de los tratamientos.

**Reumatología:** El estudio y la atención de las articulaciones y los sistemas muscular y esquelético. Los reumatólogos tratan una gama de afecciones, que van desde lesiones deportivas, artritis y lupus hasta fiebre reumática.

**Medicina deportiva:** El campo de la medicina que se dedica a las lesiones deportivas. Los médicos que se especializan en medicina deportiva ayudan a los pacientes a prevenir y a recuperarse de una gama de lesiones, desde esguinces de rodilla y tensión en la espalda hasta fracturas de huesos y desgarre de ligamentos que ocurren durante la práctica de actividades deportivas.

**Cirugía torácica:** El estudio y la práctica de cirugía en la cavidad torácica y las costillas, incluyendo el corazón, los pulmones y el esófago. Los cirujanos torácicos tratan a los pacientes que tienen cáncer de pulmón, enfermedades coronarias, aneurismas y enfermedades cardíacas.

**Hepatología de trasplantes, también conocida como trasplante:**

Los cirujanos que se especializan en el trasplante de órganos toman un enfoque multidisciplinario respecto a la cirugía y la atención de seguimiento que abarca todas las necesidades físicas y psicológicas de los pacientes. Los pacientes reciben una orientación exhaustiva antes del trasplante, que puede involucrar los riñones, el hígado, el corazón y otros órganos.

**Urología:** El estudio y el tratamiento del tracto urinario masculino y femenino y el tracto genital masculino. Los urólogos diagnostican y tratan los trastornos del tracto urinario, la próstata y la vejiga.