#### 7) Ortopedista:

La ortopedia, o servicios ortopédicos, es la especialidad médica que involucra el tratamiento del sistema musculoesquelético. Incluye sus huesos, articulaciones, ligamentos, tendones y músculos.

### ¿Qué tipos de problemas trata un ortopedista?

Existen muchos problemas de salud que pueden afectar los huesos, las articulaciones, los ligamentos, los tendones y los músculos.

Los problemas óseos pueden incluir:

Deformidades de los huesos

Infecciones de los huesos

Tumores óseos

Fracturas

Necesidad de amputación

Seudoartrosis: dificultad para que las fracturas sanen

Consolidaciones defectuosas: fracturas consolidadas en mala posición

Deformidades de la columna vertebral

Los problemas de las articulaciones pueden incluir:

**Artritis** 

Bursitis

Dislocación

Dolor articular

Hinchazón o inflamación articular

Rupturas de ligamentos y tendones

¿Cuáles son los diagnósticos que incluye esta especialidad?

Los diagnósticos comunes relacionados con la ortopedia con base en la parte del cuerpo incluyen:

**TOBILLO Y PIES:** 

Juanetes

Fascitis de la planta del pie llamada fascitis plantar

Deformidades del pie y del tobillo

Fracturas

Dedo del pie en martillo

Dolor del talón

Espolones del talón

Dolor articular y artritis

**Esguinces** 

Síndrome del túnel tarsiano

Sesamoiditis

Lesión de tendones o ligamentos

MANO Y MUÑECA:

Fracturas

Dolor articular

**Artritis** 

Lesión de tendones o ligamentos

Síndrome del túnel carpiano

Quiste de ganglio

**Tendinitis** 

Desgarro de tendón

Infecciones

#### **HOMBRO**

**Artritis** 

**Bursitis** 

Dislocación

Hombro rígido (capsulitis adhesiva)

Síndrome de pinzamiento

Cuerpos sueltos o extraños

Rotura del manguito de los rotadores

Tendinitis del manguito de los rotadores

Separación

Rotura del labrum (rodete glenoideo)

Rotura anteroposterior del rodete glenoideo superior (SLAP, por sus siglas en inglés)

Fracturas

# **RODILLA**

Lesiones de menisco y cartílagos

Dislocación de la rótula

Esguinces o roturas de ligamentos (roturas de los ligamentos cruzado anterior, cruzado posterior, lateral interno y lateral externo)

Lesiones de los meniscos

Cuerpos sueltos o extraños

Enfermedad de Osgood-Schlatter

Dolor

**Tendinitis** 

Fracturas

Desgarros de tendón

#### CODO

Artritis

**Bursitis** 

Dislocación o separación

Esguinces o roturas de ligamentos

Cuerpos sueltos o extraños

Dolor

Codo de tenista o golfista (epicondilitis o tendinitis)

Rigidez o contracturas del codo

Fracturas

#### COLUMNA VERTEBRAL

Hernia de disco (hernia discal)

Infección de la columna vertebral

Lesión a la columna vertebral

**Escoliosis** 

Estenosis raquídea Tumor de la columna Fracturas

Lesiones de la médula espinal

**Artritis** 

#### **SERVICIOS Y TRATAMIENTOS**

Los procedimientos imagenológicos pueden ayudar a diagnosticar o incluso tratar muchas afecciones ortopédicas.

## ¿Cuáles son esos procedimientos imagenológicos?

El proveedor de atención médica puede ordenar:

Radiografías

Gammagrafías óseas

Tomografía computarizada (TC)

Resonancia magnética (RM)

Artografías (radiografías de la articulación)

Discografía

Algunas veces, el tratamiento implica inyecciones de medicamentos en la zona del dolor.

Esto puede involucrar inyecciones de corticoesteroides u otros tipos de inyecciones en las articulaciones, tendones y ligamentos y alrededor de la columna vertebral.

¿Qué procedimientos quirúrgicos incluye?

Los procedimientos quirúrgicos empleados en el tratamiento ortopédico incluyen:

Amputación

Cirugías artroscópicas

Extirpación de juanete y reparación de dedo del pie en martillo

Reparación de cartílago o procedimientos de recubrimiento

Cirugía de cartílago para la rodilla

Cuidado de fracturas

Fusión de articulaciones

Artroplastia o reemplazo de articulaciones

Reconstrucciones de ligamentos

Reparación de ligamentos y tendones rotos

Cirugía de la columna vertebral, que incluye discectomía, foraminotomía, laminectomía y artrodesis vertebral

El cuidado ortopédico con frecuencia implica un abordaje en equipo. Este puede incluir un médico, un especialista no médico, así como otros proveedores. Los especialistas no médicos son profesionales como un fisioterapista.

