

## 6.4 MEDICAMENTOS

CUADRO I. MEDICAMENTOS INDICADOS EN EL TRATAMIENTO DE OSTEOPOROSIS

Clave	Principio Activo	Dosis recomendada	Presentación	Tiempo (período de uso)	Efectos adversos	Interacciones	Contraindicaciones
010.000.4161.00	Ácido Alendrónico	Oral. Adultos: 10 mg una vez al día.	TABLETA O COMPRIMIDO Envase con 30 tabletas o Comprimidos.	12 meses	Esofagitis, gastritis, úlcera gástrica o duodenal, angioedema, perforación esofágica, Síndrome de Stevens/Johnson, uveítis, dolor abdominal, mialgias, artralgias, constipación, dispepsia.	Los suplementos de calcio, los antiácidos y otros medicamentos orales pueden modificar su absorción.	Hipersensibilidad al fármaco, hipocalcemia e insuficiencia renal severa
010.000.4161.00	Ácido Alendrónico	Oral. Adultos: 70 mg una vez a la semana.	TABLETA O COMPRIMIDO Envase con 4 tabletas o Comprimidos.	12 meses	Esofagitis, gastritis, úlcera gástrica o duodenal, angioedema, perforación esofágica, Síndrome de Stevens/Johnson, uveítis, dolor abdominal, mialgias, artralgias, constipación, dispepsia.	Los suplementos de calcio, los antiácidos y otros medicamentos orales pueden modificar su absorción.	Hipersensibilidad al fármaco, hipocalcemia e insuficiencia renal severa
010.000.4166.00	Ácido Risedrónico	Oral. Adultos: 5 mg al día, en ayuno o por lo menos 30 minutos antes de tomar algún alimento.	GRAGEA O TABLETA Envase con 28 grageas o tabletas.	12 meses	Úlcera esofágica, úlcera gástrica, atralgias, diarrea, cefalea, dolor abdominal, rash, edema, mareo y astenia	Medicamentos que contengan calcio, magnesio, hierro y aluminio interfieren con su absorción.	Hipersensibilidad al fármaco, hipocalcemia, disfunción renal.
010.000.4167.00	Ácido Risedrónico	Oral. Adultos: 35 mg cada semana (el mismo día). En ayuno ó 30 minutos antes de tomar algún alimento.	GRAGEA O TABLETA Envase con 4 grageas o tabletas.	12 meses	Úlcera esofágica, úlcera gástrica, atralgias, diarrea, cefalea, dolor abdominal, rash, edema, mareo y astenia	Medicamentos que contengan calcio, magnesio, hierro y aluminio interfieren con su absorción.	Hipersensibilidad al fármaco, hipocalcemia, disfunción renal.

Diagnóstico y tratamiento de Osteoporosis en el Adulto

010.000.5468.00	Ácido Zoledrónico	<p>Infusión intravenosa.</p> <p>Adultos: 4 mg durante 15 minutos, cada 3 ó 4 semanas.</p> <p>Administrar diluido en soluciones intravenosas envasadas en frascos de vidrio.</p>	<p>SOLUCION INYECTABLE</p> <p>Cada frasco ampula con 5 ml contiene: Ácido zoledrónico monohidratado equivalente a 4.0 mg de ácido zoledrónico</p> <p>Envase con un frasco ampula</p>	6 meses	<p>Fiebre, náuseas, vómito, tumefacción en el punto de infusión, exantema, prurito, dolor torácico.</p>	<p>Ninguna de importancia clínica.</p>	<p>Hipersensibilidad al fármaco, embarazo, lactancia, insuficiencia renal o hepática.</p>
010.000.1006.00	Calcio	<p>Oral.</p> <p>Adultos: 500 a 1000 mg cada 12 horas.</p> <p>Los comprimidos deben disolverse en 200 ml de agua.</p>	<p>COMPRIMIDO EFERVESCENTE</p> <p>Cada comprimido contiene: Lactato gluconato de calcio 2.94 g Carbonato de calcio 300 mg equivalente a 500 mg de calcio ionizable.</p> <p>Envase con 12 comprimidos.</p>	12 meses	<p>Trastornos gastrointestinales, hipercalcemia, náusea, estreñimiento y sed.</p>	<p>Las tetraciclinas y los corticosteroides disminuyen su absorción intestinal. Disminuye el efecto terapéutico de los bloqueadores de calcio. Incrementa el riesgo de toxicidad por digitálicos.</p>	<p>Hipersensibilidad al fármaco, hipercalcemia, insuficiencia renal, hipercalciuria y cálculos renales</p>
010.000.1095.00	Calcitriol	<p>Oral.</p> <p>Adultos: Inicial 0.25 µg/día. Aumentar la dosis en dos a cuatro semanas a intervalos de 0.5 a 3 µg/día.</p> <p>Niños: Inicial: 0.25 µg/día. Aumentar la dosis en 2 a 4 semanas a intervalos de 0.25 a 2 µg/día.</p>	<p>CÁPSULA DE GELATINA BLANDA</p> <p>Envase con 50 cápsulas</p>	12 meses	<p>Náusea, vómito e hipercalcemia, la cual da lugar a calcificación vascular generalizada.</p>	<p>Antagoniza el efecto terapéutico de los bloqueadores de calcio. Con tiazidas aumenta el riesgo de hipercalcemia.</p>	<p>Hipersensibilidad al fármaco o a la vitamina D e hipercalcemia. Precauciones: Pacientes con uso de digitálicos.</p>
010.000.5161.00	Calcitonina	<p>Intramuscular, subcutánea o infusión intravenosa.</p> <p>Adultos: Intramuscular y subcutánea: 50 a 100 UI cada 24 horas o días alternos.</p> <p>Infusión intravenosa:</p>	<p>SOLUCIÓN INYECTABLE</p> <p>Cada ampolleta o frasco ampula con solución o liofilizado contiene: Calcitonina sintética de salmón 50 UI</p> <p>Envase con 5 ampolletas o frascos ampula con</p>	6 meses	<p>Vértigo, náusea, vómito, escalofrío, hiporexia y pérdida de peso. Eritema en el sitio de inyección. Tumefacción de las manos.</p>	<p>Ninguna de importancia clínica.</p>	<p>Hipersensibilidad al fármaco. Precauciones: Mantener en refrigeración a temperatura entre 2 y 8 °C. Utilizar inmediatamente ya que no contiene conservadores.</p>

Diagnóstico y tratamiento de Osteoporosis en el Adulto

		5 a 10 UI/kg de peso corporal/día. Administrar diluido en soluciones intravenosas envasadas en frascos de vidrio.	diluyente.				
010.000.4163.00 010.000.4163.01	Raloxifeno	Oral. Adultos: Una tableta cada 24 horas	TABLETA Cada tableta contiene: Clorhidrato de raloxifeno 60 mg Envase con 14 tabletas.	12 meses	Edema periférico, calambres, episodios tromboembólicos venosos.	Los fármacos que causan la inducción de enzimas hepáticas, pueden alterar el metabolismo del estrógeno.	Hipersensibilidad al fármaco, antecedentes tromboembólicos venosos, carcinoma de endometrio o de mama.
010.000.4163.01	Raloxifeno	Oral. Adultos: Una tableta cada 24 horas	TABLETA Envase con 28 tabletas.	12 meses	Edema periférico, calambres, episodios tromboembólicos venosos.	Los fármacos que causan la inducción de enzimas hepáticas, pueden alterar el metabolismo del estrógeno.	Hipersensibilidad al fármaco, antecedentes tromboembólicos venosos, carcinoma de endometrio o de mama.