Valores normales de laboratorio: orina

Estudio	Muestra	Unidades convencionales	Unidades del SI
Aldosterona	Orina, 24 h	5-19 mcg/24 h	13,9 - 52,6 nmol/24 h
Aminoácidos, totales	Orina, 24 h	200–400 mg/24 h	14-29 nmol/24 h
Amilasa	Orina, programado	6,5 - 48,1 U/h	—
Calcio (dieta no restringida)	Orina, programado	100-300 mg/día	2,5 a 7,5 mmol/día
Catecolaminas, total	Orina, 24 h	< 100 mcg/m^2/24 h	< 591 $nmol/m^2$/24 h
Cloruro	Orina, programado	80-250 mEq/día	80-250 mmol/día
Cobre	Orina, 24 h	0-100 mcg/24 h	0 - 1,6 mcmol/24 h
Coproporfirina	Orina, 24 h	50-250 mcg/24 h	76 - 382 nmol/24 h
Cortisol, libre	Orina, 24 h	< 90 mcg/24 h	< 248 nmol/24 h
Creatina:			

*El valor se basa en orina de 24 h.

†Los hallazgos normales detectados por el examen microscópico puede incluir algunos glóbulos rojos (especialmente en las mujeres que menstrúan), leucocitos, células epiteliales, bacterias, células de levadura, cristales (p. ej., calcio oxalato, fosfato triple, fosfatos amorfos y uratos), esperma y sustancias no identificables. Grandes cantidades de estas sustancias o la presencia de ciertos otros materiales pueden .ai anormales.

EU = Unidades de Ehrlich.

Estudio	Muestra	Unidades convencionales	Unidades del SI
• Mujeres	Orina, 24 h	0-100 mg/24 h	0-763 mmol/24 h
• Varones	Orina, 24 h	4–40 mg/24 h	30 - 305 mmol/24 h
Creatinina, basada en el peso	Orina, 24 h	15-25 mg/kg/24 h	133-221 mmol/kg/24 h
Excreción de D-xilosa 5 h después de la ingestión de 25 g de D-xilosa	Orina, recolección de 5 horas	5-8 g	33-53 mmol
Estriol, mujeres	Orina, 24 h	> 12 mg/24 h	> 42 mcmol/24 h
17-hidroxicorticosteroides, fraccionados, adultos ≥ 18 años:			
• Cortisol	Orina, 24 h	3,5 - 4,5 mcg/24 h	9,7 - 12,4 nmol/24 h
• Cortisona	Orina, 24 h	17 - 129 mcg/24 h	47 - 359 nmol/24 h
Ácido 5-hidroxiindolacético (5-HIAA)	Orina, 24 h	2-9 mg/24 h	10,4–46,8 mcmol/24 h
17-cetosteroides, fraccionado, mujeres > 12 años:			

*El valor se basa en orina de 24 h.

†Los hallazgos normales detectados por el examen microscópico puede incluir algunos glóbulos rojos (especialmente en las mujeres que menstrúan), leucocitos, células epiteliales, bacterias, células de levadura, cristales (p. ej., calcio oxalato, fosfato triple, fosfatos amorfos y uratos), esperma y sustancias no identificables. Grandes cantidades de estas sustancias o la presencia de ciertos otros materiales pueden .ai anormales.

EU = Unidades de Ehrlich.

Estudio	Muestra	Unidades convencionales	Unidades del SI
• Androsterona	Orina, 24 h	55-1589 mcg/24 h	—
Common.SkipToMainContent	Orina, 24 h	59 - 1391 mcg/24 h	—
17-cetosteroides, fraccionado, varones > 12 años:			
• Androsterona	Orina, 24 h	234-2703 mcg/24 h	—
• Etiocolanolona	Orina, 24 h	151-3198 mcg/24 h	—
• 11-Hidroxiandrosterona	Orina, 24 h	66-1032 mcg/24 h	—
• 11-Hidroxietiocolanolona	Orina, 24 h	17-1006 mcg/24 h	—
• 11-Cetoandrosterona	Orina, 24 h	4-55 mcg/24 h	—
• 11-Cetoetiocolanolona	Orina, 24 h	51 a 1.016 mcg/24 h	—
• Pregnanetriol	Orina, 24 h	245-1701 mcg/24 h	—
Metanefrinas fraccionadas, pacientes normotensos, ≥ 18 años:			

*El valor se basa en orina de 24 h.

†Los hallazgos normales detectados por el examen microscópico puede incluir algunos glóbulos rojos (especialmente en las mujeres que menstrúan), leucocitos, células epiteliales, bacterias, células de levadura, cristales (p. ej., calcio oxalato, fosfato triple, fosfatos amorfos y uratos), esperma y sustancias no identificables. Grandes cantidades de estas sustancias o la presencia de ciertos otros materiales pueden .ai anormales.

EU = Unidades de Ehrlich.

Estudio	Muestra	Unidades convencionales	Unidades del SI
• Mujeres, metanefrina	Orina, 24 h	30-180 mcg/24 h	—
• Fémina, metanefrinas totales	Orina, 24 h	142-510 mcg/24 h	—
• Varones, metanefrina	Orina, 24 h	44 a 261 mcg/24 h	—
• Varón, metanefrinas totales	Orina, 24 h	190-583 mcg/24 h	—
Metanefrinas, fraccionadas, varones normotensos y mujeres de 18 a 29 años:			
• Normetanefrina	Orina, 24 h	103-390 mcg/24 h	—
Metanefrinas, fraccionadas, varones y mujeres hipertensos:			
• Metanefrina	Orina, 24 h	< 400 mcg/24 h	—
• Normetanefrina	Orina, 24 h	< 900 mcg/24 h	—
• Metanefrinas totales	Orina, 24 h	< 1300 mcg/24 h	—
Microalbúmina	Orina, 24 h	< 30 mg/24 h	—
Microalbúmina, relación albúmina/creatinina	Orina, aleatoria	< 20 mcg/mg	—

*El valor se basa en orina de 24 h.

†Los hallazgos normales detectados por el examen microscópico puede incluir algunos glóbulos rojos (especialmente en las mujeres que menstrúan), leucocitos, células epiteliales, bacterias, células de levadura, cristales (p. ej., calcio oxalato, fosfato triple, fosfatos amorfos y uratos), esperma y sustancias no identificables. Grandes cantidades de estas sustancias o la presencia de ciertos otros materiales pueden .ai anormales.

EU = Unidades de Ehrlich.

Estudio	Muestra	Unidades convencionales	Unidades del SI
Osmolalidad	Orina, aleatoria	38-1400 mOsm/kg H_2O	—
Oxalato	Orina, 24 h	0,11 - 0,46 mmol/muestra *	—
Fosfato, reabsorción tubular	Orina, aleatoria	79-94% de la carga filtrada	—
Porfobilinogenos	Orina, aleatoria	0-0,5 mg/g de creatinina	—
Potasio	Orina, 24 h	25-100 mEq/24 h	25-100 mmol/24 h
Proteína, total	Orina, 24 h	< 100 mg/24 h	—
Sodio	Orina, 24 h	100-260 mEq/24 h	100-260 mmol/24 h
Ácido úrico	Orina, 24 h	250-750 mg/24 h	1,48 - 4,43 mmol/24 h
Análisis de orina, rutina†			
• pH	Orina, aleatoria	5–7	—
Análisis de orina, pruebas de rutina, prueba con tira reactiva†:			

*El valor se basa en orina de 24 h.

†Los hallazgos normales detectados por el examen microscópico puede incluir algunos glóbulos rojos (especialmente en las mujeres que menstrúan), leucocitos, células epiteliales, bacterias, células de levadura, cristales (p. ej., calcio oxalato, fosfato triple, fosfatos amorfos y uratos), esperma y sustancias no identificables. Grandes cantidades de estas sustancias o la presencia de ciertos otros materiales pueden .ai anormales.

EU = Unidades de Ehrlich.

Estudio	Muestra	Unidades convencionales	Unidades del SI
• bilirrubina	Orina, aleatoria	Negativo	—
• Sangre	Orina, aleatoria	Negativo	—
• Glucosa	Orina, aleatoria	Negativo	—
• Cetonas	Orina, aleatoria	Negativo	—
• Esterasa leucocitaria	Orina, aleatoria	Negativo	—
• Nitritos	Orina, aleatoria	Negativo	—
• Proteína	Orina, aleatoria	Negativo	—
• Urobilinógeno	Orina, aleatoria	0,2-1,0 UE	—
Urobilinógeno	Orina, 24 h	0,05-2,5 mg/24 h	0,08 - 4,22 mcmol/24 h
Ácido vanililmandélico (VMA)	Orina, 24 h	< 8 mg/24 h	< 40,4 mol/24 h

*El valor se basa en orina de 24 h.

†Los hallazgos normales detectados por el examen microscópico puede incluir algunos glóbulos rojos (especialmente en las mujeres que menstrúan), leucocitos, células epiteliales, bacterias, células de levadura, cristales (p. ej., calcio oxalato, fosfato triple, fosfatos amorfos y uratos), esperma y sustancias no identificables. Grandes cantidades de estas sustancias o la presencia de ciertos otros materiales pueden .ai anormales.

EU = Unidades de Ehrlich.

MSD

© 2022 Merck & Co., Inc., Rahway, NJ, USA y sus empresas asociadas. Todos los derechos reservados.

MANUAL MSD

Versión para profesionales