DETERMINACIÓN	Ceruloplasmina
FECHA DE ACTUALIZACIÓN	24/01/2014
SERVICIO	Análisis Clínicos (Sección Proteínas)
MÉTODO ANALÍTICO	Nefelometría
MUESTRA/ESPECIMEN	Suero
INDICACIONES	Se comporta como reactante de fase aguda, se eleva en procesos inflamatorios agudos y crónicos, aumenta también en la insuficiencia renal, y desciende en la insuficiencia hepática y en los cuadros de pérdidas de proteínas.
CONDICIONES PACIENTE/MUESTRA	Ningún requerimiento especial Volumen mínimo requerido 1 mL de suero
INSTRUMENTACIÓN	Nefelómetro BNII Siemens
MATERIALES Y REACTIVOS	Reactivo antisuero contra la Ceruloplasmina
PROCEDIMIENTO NORMALIZADO DE TRABAJO	Ver PNT específico del laboratorio.
TIEMPO DE EMISIÓN DE INFORMES	2 días
VALORES DE REFERENCIA	20 –55 mg/dl
INTERPRETACIÓN	En ausencia de fuerte depleción proteica, niveles < 20 md/dl son de fuerte potencial diagnóstico de alteración genética (E. de Wilson o E. de Menkes)
INDICADORES DE ACTIVIDAD	Consultar estadística Proteínas (Número de determinaciones Ceruloplasmina/mes)
INDICADORES DE CALIDAD	Control Interno/Externo Liquicheck Immunology (BioRad) Niveles 1, 2 y 3Error total 6,88 % (Error total admisible 11,90 %) Error sistemático 0,31 %. Coeficiente de variación 2,06 % Datos correspondientes al Nivel 3: 51,73 mg/dL Fuente Unity Real Time 2013
COSTES ECONÓMICOS	Gestión económica
OBSERVACIONES	