

LOP: LABORATORIO ORIENTADO POR PROBLEMAS

El control de costos en la atención médica tiene una importancia creciente por lo que en el Laboratorio Clínico es muy importante utilizar las con eficacia analizando el costo/beneficio de cada prueba. En los Estados Unidos desde principio de la década de los ochenta se ha administrado el pago de los servicios de laboratorio sobre la base del diagnóstico de manera que en aquel entonces se diseñaron una serie de perfiles orientados por problema en los que se consideró la sensibilidad, especificidad y disponibilidad de las pruebas los cuales fueron analizados por grupos de expertos a los que se les llamó "DRG" Diagnostic Related Groups quienes en su última recomendación enfatizaron que el Director de cada Laboratorio Clínico debe hacer ajustes dependiendo de las condiciones de cada Hospital.

PANEL	PRUEBAS
ANEMIA	Biometría Hemática, VSG, Reticulocitos, Coombs, DHL, Bilirrubinas. Perfil de Hierro cuando hipocrómica, Folatos y Vitamina B12 cuando macrocítica.
AUTOINMUNIDAD	Anticuerpos antinucleares, C3 , C4
BIOMETRIA HEMATICA	Eritrocitos, Hemoglobina, Hematocrito, ADE, VCM, MCH, MCHC, Leucocitos Totales y Diferencial, Plaquetas, VPM
COAGULACION BASICO	TP, INR, TTP, TT, ATIII, Fibrinógeno, Plaquetas
COAGULACION ESPECIAL	Diluciones y correcciones de las 3 T's ATIII, Plasminógeno.
COMA	Glucosa, BUN, Creatinina, Osmolalidad (s) Niveles de OH, Salicilatos, Fenobarbital, Lactato, Amonio, Calcio.
DIABETES	Glucosa, BUN, Creatinina, Hemoglobina Glicada Hba1c, Colesterol, Triglicéridos, Examen General de Orina, Micro albuminuria.
ENZIMAS CARDIACAS	DHL, CK, CK-MB, Troponina, Mioglobina.
ELECTROLITOS 3	Sodio, Potasio, Cloro
ELECTROLITOS 5	Sodio, Potasio, Cloro, CO2, Brecha Aniónica.
ENDOCRINOLOGIA	Cortisol, Insulina, FSH, Prolactina, LH, TSH, T3, T4, FT3, FT4, Estradiol, Progesterona, Testosterona.
FUNCIONAMIENTO HEPATICO	Colesterol Total, Triglicéridos, Bilirrubinas Totales, Bilirrubinas Directa, Bilirrubina Indirecta, Proteínas Totales, Albúmina, Globulinas, Relación A/G. ALT (TGP), AST (TGO), DHL, Fosfatasa Alcalina, GGT
GASOMETRIA BASICA	pH, pO2, pCO2, HCO3, CO2 Total, Base Exceso, Saturación de Oxígeno.
GASOMETRIA INTEGRAL	Gasometría Básica, Sodio, Potasio, Cloro, Glucosa, Lactato, Calcio Iónico
HIPERTENSION	BUN, Creatinina, Electrolitos 5, Examen General de Orina, Cortisol (S) y en Orina de 24 hrs. VMA.
INMUNOLOGICO	Biometría Hemática, VSG, Electroforesis de Proteínas, IgG, IgA, IgM, IgE, C3, C4, PPD, Titular Isohemaglutininas ABO...

LIPIDOS	Lípidos Totales, Colesterol Total, Colesterol HDL, Colesterol LDL, Triglicéridos
MARCADORES DE HEPATITIS	Ag de Superficie Hepatitis B, Ac Anti Virus Hepatitis C, Ac Anti Virus HIV , Ac Anti HB core, Ac Anti HAV-IGG, Ac Anti HAV-IGM
MARCADORES TUMORALES	AFP, BHGC, CA 125, CA 15-3, CA 19-9, CEA, PSA, PSA libre
MEDICO INTEGRAL	Osmolalidad, Glucosa, Nitrógeno de Urea (BUN), Creatinina, Acido Úrico, Colesterol Total, Colesterol HDL, Colesterol LDL, Triglicéridos, Bilirrubinas Totales, Bilirrubinas Directa, Bilirrubina Indirecta, Proteínas Totales, Albúmina, ALT (TGP), AST (TGO), DHL, Fosfatasa Alcalina, GGT, Amilasa, Lipasa, CK, MB, Sodio Potasio, Cloro, CO2, Calcio, Fósforo, Magnesio, Hierro
ONCOLOGICO	AFP, BHGC, CA 125, CA 15-3, CA 19-9, CEA, PSA, PSA libre, DHL, TGO, TGP, Fosfatasa Alcalina, Calcio, Proteínas Totales y Relación A/G, Electroforesis de Proteínas, Proteínas de Bence Jones en Orina
OSEO	Acido úrico, Calcio, Fósforo, Fosfatasa Alcalina, Electroforesis de Proteínas.
PANCREATICO	Glucosa, Calcio, Amilasa, Lipasa, Ac Helycobacter IgG/IgM
PARATIROIDEO	Calcio Serico, Calcio 024H, Calcio Ionico, , Fósforo, Magnesio, Fosfatasa Alcalina, Electroforesis de Proteinas.
QUIMICA BASICA	Glucosa, BUN, Creatinina.
QUIRURGICO	Biometría Hemática, TP, TTP, TT, Fibrinógeno, Grupo Rh, Examen General de Orina
RENAL	Glucosa,BUN, Creatinina, Acido Úrico, EGO, Depuración de Creatinina, Proteínas en Orina 24 hrs. Osmolalidad S y O.
REUMATICO	BH, VSG, acido úrico FR, PCR, AEL, ANA, Cultivo Exudado Faringeo.
RIESGO CORONARIO	Glucosa, Colesterol Total, Índice HDL/LDL, Triglicéridos, PCR alta sensibilidad.
TIROIDEO	TSH, T3T, T4T, FT3, FT4, Colesterol.
TORCH	Toxoplasma IgG, Toxoplasma IgM, Rubeola IgG, Rubeola IgM, CMV IgG, CMV IgM, Herpes 1 IgG, Herpes 1 IgM, Herpes 2 IgG, Herpes 2 IgM, Herpes 1, Herpes 2

REF. CLINICAL DIAGNOSIS & MANAGEMENT BY LABORATORY METHODS. TODD. SANFORD, DAVIDSON, HENRY. 18TH ED. 1991. WB SAUNDERS COMPANY UNITED STATES.

Dr. Arturo Manlio Terrés Speziale
www.qualitat.cc
aterres@qualitat.cc