

Programas de Controlo de Qualidade Externo UK NEQAS

<p>Alergia</p> <ul style="list-style-type: none"> - IgE Total - IgE Específica 	<p>Andrologia</p> <ul style="list-style-type: none"> - Esperma: contagens e morfologia - Ac. anti – esperma
<p>Autoimunidade</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ac. Anti – nucleares - Ac. Anti – DNA - Ac. Anti – tiroideus (TPO) - Ac. Anti – cardiolipina + β2GP1 - Ac. Anti – ENA - Ac. Anti – ANCA + GBM - Ac. Anti – músculo liso + APCA - Ac. Anti – receptor da acetilcolina - Ac. Anti – dermatite bulhosa - Inibidor da C1 esterase / sistema do complemento 	<p>Diagnóstico pré-natal</p> <ul style="list-style-type: none"> - Síndrome de Down: 1º e 2º trim. - Deficiência do tubo neural
<p>Ensaíos hematinicos</p> <ul style="list-style-type: none"> - Vitamina B12 - Ferritina - Folatos séricos e eritrocitários 	<p>Grupagem sanguínea</p> <ul style="list-style-type: none"> - Grupagem ABO Rh - Pesquisa e identificação de anticorpos irregulares - Crossmatching
<p>Hematologia</p> <ul style="list-style-type: none"> - Contagens totais - Contagem dif. de leucócitos em sistema Automático - Lâminas de sangue e parasitas - Contagem de reticulócitos (manual e/ou automática) - Hemoglobinas (A₂/F) - Glucose-6-fosfato desidrogenase - Citoquímica 	<p>Hemostase e Coagulação</p> <ul style="list-style-type: none"> - Nível 1: PT, PT/INR, APTT, TT, Fibr. PDF, Heparina - Nível 2: Factores II, V, VII, X, XI, XVII AT III, Prot.C, Prot. S Plasminogénio Factor VIII, Factor Willebrand, Factor IX - Homocisteína
<p>Histocompatibilidade</p> <ul style="list-style-type: none"> - Fenotipagem HLA - Tipagem HLA B27 - Crossmatching (Citotoxicidade / Cit. Fluxo) - Tipagem DNA para HLA classe II 	<p>Hormonas</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tiróide - Esteróides - Peptídicas I (LH, FSH, PRL, hCG) - Peptídicas II (PTH, ACTH, Calcitonina) - Peptídicas III (Insulina, Peptidol, IGF1)
<p>Imunocitoquímica</p> <ul style="list-style-type: none"> - Patologia geral - Patologia mamária (recept. horm.) - Patologia mamária (HER-2/neu) - Patologia linfóide - Citopatologia - Neuropatologia - Patologia tracto alimentar 	<p>Imunologia celular (Cit. Fluxo)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Imunomonitorização (CD3, CD4, CD8) - Tipagem de leucemias - CD 34 - Contagens de valores residuais de leucócitos - Imunocitoquímica

<p>Imunoquímica</p> <ul style="list-style-type: none"> - Proteína C Reativa - Factor Reumatóide - Subclasses IgG - Ac. Anti – fúngicos - Líquido cefalo-raquidiano - Marcadores metabolismo ósseo - Identificação proteínas monoclonais - Marcadores tumorais (CEA, AFP, hCG) - PSA total e livre - CA 125, CA 15.3, CA 19.9 - NSE - β2 microglobulina - Ac. microbianos 	<p>Microbiologia e Virologia</p> <ul style="list-style-type: none"> - Bacteriologia geral - Parasitologia fecal - Parasitologia sanguínea - Micologia (cultural) - Micobacterias (cultural) - Serologia Hepatite B - Anti – HBs - Serologia Hepatite C - Serologia HIV - Serologia Rubeola IgG - Serologia Rubeola IgM - CMV IgM + HAV IgM + EBV - Clamidia (IF ou imunoenensaio) - Serologia Toxoplasma IgG - Serologia Toxoplasma IgM - Biologia molecular: <ul style="list-style-type: none"> - HIV RNA - HSV RNA - HCV RNA - HBV DNA
<p>Oligoelementos</p> <ul style="list-style-type: none"> - Cobre, zinco e ouro no soro - Alumínio e selénio no soro - Cádmio e chumbo no sangue total - Mercúrio e alumínio na urina - Alumínio em fluidos de diálise 	<p>Química Clínica</p> <ul style="list-style-type: none"> - Bioquímica geral - Marcadores cardíacos - Cloretos no suor - Proteínas específicas - HbA1c - Catecolaminas urinárias e metabolitos - Albumina urinária - Aminoácidos urinários - Fenilalanina (quantitativo) - Bilirrubina pediátrica - Colinesterase - Lípidos
<p>TDM e drogas de abuso</p> <ul style="list-style-type: none"> - Toxicologia: <ul style="list-style-type: none"> - Etanol no soro / sangue / urina - Carboxyhemoglobina - Drogas de abuso: <ul style="list-style-type: none"> - Anfetaminas, Barbituricos, - Canabinoides, Cocaína, Opiáceos - TDM: <ul style="list-style-type: none"> - anti – epilepticos, drogas respir. cardiologia, psicoactivas, Metotrexato, Salicilato+Paracetamol - Ciclosporina, tacrolimus 	