

INDICE

PRÓLOGO	1
CIENCIAS BÁSICAS	
SISTEMA INMUNE: EL COMPLEMENTO	2
CIENCIAS MÉDICAS	
RIESGO VASCULAR: ESTRATIFICACIÓN DEL RIESGO.	4
INFECTOLOGÍA	
PARASITOSIS INTESTINALES HUMANAS MÁS FRECUENTES EN ESPAÑA	15
HEPATITIS VIRALES	22
INFECCIÓN VIH/SIDA	
LA IMPORTANCIA DEL DIAGNOSTICO PRECOZ DE LA INFECCION POR EL VIRUS DE LA INMUNODEFICIENCIA HUMANA.	27
EFFECTOS ADVERSOS NEUROPSIQUIÁTRICOS DE LOS FÁRMACOS ANTIRRETROVIRALES Y OTROS FÁRMACOS UTILIZADOS EN PACIENTES CON INFECCIÓN POR VIH	29
PATOGENIA DE LAS ALTERACIONES METABÓLICAS SECUNDARIAS AL TRATAMIENTO ANTIRRETROVIRAL EN LA INFANCIA	31
TERAPIA ANTIRRETROVIRAL ¿SOLO EFICACIA VIROLOGICA?	37
MANEJO DE LAS ALTERACIONES METABOLICAS EN NIÑOS INFECTADOS POR VIH	38
EL ESTADO DE LA CUESTION: OSTEOPOROSIS 2004	44
RESUMEN TRABAJOS PRESENTADOS SOBRE LIPODISTROFIA Y ALTERACIONES METABÓLICAS EN LA XV INTERNACIONAL AIDS CONFERENCE.	50
PATOLOGIA DE LA INFECCION VIH/SIDA Y ASPECTOS CLINICOS	60
NOTICIAS	
LIMITADA EFICACIA DE LA TRIPLE TERAPIA CON ZIDOVUDINA, LAMIVUDINA Y ABACAVIR COMO TRATAMIENTO INICIAL DE PACIENTES CON SIDA	71
CARACTERÍSTICAS CLÍNICAS Y EPIDEMIOLÓGICAS DE LA INFECCIÓN POR VIH-2 EN ESPAÑA.	73
IDENTIFICACIÓN DE FACTORES QUE MODIFICAN LAS REPERCUSIONES SOCIALES DE LA LIPODISTROFIA EN PACIENTES VIH POSITIVOS.	74
IDENTIFICACIÓN DE FACTORES QUE MODIFICAN LAS REPERCUSIONES SOCIALES DE LA LIPODISTROFIA EN PACIENTES VIH POSITIVOS.	75
CALIDAD DE VIDA, Y VARIABLES PSICOLÓGICAS RELACIONADAS, EN PACIENTES VIH CON LIPODISTROFIA.	76
LIMITADA EFICACIA DE LA TRIPLE TERAPIA CON ZIDOVUDINA, LAMIVUDINA Y ABACAVIR COMO TRATAMIENTO INICIAL DE PACIENTES CON SIDA.	77
METFORMINA, PIOGLITAZONA, ROSIGLITAZONA Y OTROS. ¿CUANDO Y COMO?	78
RIESGO CARDIOVASCULAR EN PACIENTES CON INFECCIÓN POR EL VIH. <i>ESTUDIO NÉTAR</i>	80

DETERMINACIÓN DEL ADNmt. ¿UTIL DESDE EL PUNTO DE VISTA CLÍNICO?	82
REPERCUSIÓN CARDIOVASCULAR: PERSPECTIVAS FUTURAS	84
IMPACTO DEL TRATAMIENTO ANTIRRETROVIRAL DE GRAN ACTIVIDAD EN LA TENSIÓN ARTERIAL DE PACIENTES CON INFECCIÓN POR EL VIH. ESTUDIO PROSPECTIVO DE UNA COHORTE DE PACIENTES NAÏVE.	85
HIPERTENSIÓN ARTERIAL Y VIH	88
RIESGO CARDIOVASCULAR EN NIÑOS E INFECCION POR VIH	88
VIH COMO AGENTE LESIVO MITOCONDRIAL	92
VIRUS DE HEPATITIS C Y LIPODISTROFIA	94
EL MANEJO DE LAS ALTERACIONES METABÓLICAS Y MORFOLÓGICAS EN LAS NUEVAS GUÍAS DE PRÁCTICA CLÍNICA.	95
COMBINACIONES DE FÁRMACOS. PERFIL METABÓLICO	97
POSIBILIDADES TERAPÉUTICAS DE LAS ALTERACIONES MITOCONDRIALES	99
¿ESTÁ JUSTIFICADO EL CAMBIO DE TERAPIA ANTIRRETROVIRAL PARA PREVENIR LA LIPODISTROFIA EN PACIENTES CONTROLADOS?	100
NUEVAS DIANAS Y NUEVOS ASPECTOS DE FÁRMACOS YA CONOCIDOS	101
PERFIL METABÓLICO DEL FOSAMPRENAVIR	103
PERFIL METABÓLICO DE TENOFOVIR	104
PERFIL METABÓLICO DE ATAZANAVIR	105
AVANCES EN LIPODISTROFIA	106
¿ESTAN CONSOLIDADAS LAS PAUTAS DE SIMPLIFICACION/MANTENIMIENTO?	107
TERAPIA ANTIRRETROVIRAL. COMBINACIONES DE NUCLEOSIDOS Y NUCLEOTIDOS N(t)RTIs.	111
SUSTITUCION DE INHIBIDOR DE PROTEASA POR AMPRENAVIR / RITONAVIR EN PACIENTES CON ALTERACIONES METABÓLICAS.	131
PREDICCIÓN DE LA RESPUESTA VIROLÓGICA SOSTENIDA (RVS) EN PACIENTES COINFECTADOS POR VHC-VIH DURANTE EL TRATAMIENTO COMBINADO CON PEGINTERFERON ALFA-2A (40KD) (PEGASYS®) MÁS RIBAVIRINA (COPEGUS®) EN EL ENSAYO APRICOT	132
ESTUDIO CONFORT: ESTUDIO ABIERTO RANDOMIZADO Y CONTROLADO PARA VALORAR LA EFICACIA Y SEGURIDAD DE CAMBIAR EL INHIBIDOR DE LA PROTEASA A NEVIRAPINA EN PACIENTES INFECTADOS POR EL VIH CON CARGA VIRAL INDETECTABLE.	135
XIV CONFERENCIA DE SIDA: NOVEDADES EN EL TRATAMIENTO DE LA HEPATITIS B.	137
VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA DEL SIDA EN ESPAÑA. REGISTRO NACIONAL DE CASOS DE SIDA. ACTUALIZACION A 30 DE JUNIO DE 2004.	138
LIPOPROTEÍNA (a). ¿OTRO FACTOR DE RIESGO CARDIOVASCULAR ASOCIADO A LA TERAPIA ANTIRRETROVIRAL DE ALTA EFICACIA?. ESTUDIO PROSPECTIVO EN PACIENTES NAÏVE DESPUÉS DE 24 SEMANAS DE TRATAMIENTO.	140
PROGRAMA DE ACCESO EXPANDIDO DE FOSAMPRENAVIR EN ESPAÑA: ESTUDIO FOS.	142
PEGINTERFERON ALFA-2A SOLO, LAMIVUDINA SOLA, Y LOS DOS EN COMBINACIÓN, EN PACIENTES CON HEPATITIS CRÓNICA POR VIRUS B HBEAG NEGATIVO	143

EFICACIA DE FARMACOS HIPOLIPEMIANTES EN EL TRATAMIENTO DE LAS DISLIPEMIAS RELACIONADAS CON EL TRATAMIENTO ANTIRRETROVIRAL	144
VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA DEL SIDA EN ESPAÑA. REGISTRO NACIONAL DE CASOS DE SIDA. COMPORTAMIENTOS DE RIESGO Y SIDA. ACTUALIZACION A 30 DE JUNIO DE 2004.	146
ABACAVIR (ZIAGEN) VERSUS ZIDOVUDINA (RETROVIR) EN COMBINACION CON LAMIVUDINA (EPIVIR) Y EFAVIRENZ (SUSTIVA) PARA EL TRATAMIENTO ANTIRRETROVIRAL DE PACIENTES NAÏVE VIH POSITIVOS (Estudio CNA30024)	149
VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA DEL SIDA EN ESPAÑA. REGISTRO NACIONAL DE CASOS DE SIDA. ACTUALIZACION A 30 DE JUNIO DE 2004.	150
ATHEROSCLEROSIS IN PATIENTS INFECTED WITH HIV IS INFLUENCED BY A MUTANT MONOCYTE CHEMOATTRACTANT PROTEIN-1 ALLELE.	153
ACLARAMIENTO DEL ARN DEL VIRUS DE LA HEPATITIS C EN PACIENTES COINFECTADOS POR VIH CON HEPATITIS CRÓNICA POR VIRUS C TRATADOS CON INTERFERÓN PEGILADO Y RIBAVIRINA	154
EXPRESIÓN DE IL-18 Y LIPODISTROFIA ASOCIADA A VIH.	155
PEGINTERFERÓN ALFA-2B MÁS RIBAVIRINA CON O SIN AMANTADINA PARA EL TRATAMIENTO DE NO RESPONDEDORES A INTERFERÓN ESTÁNDAR MÁS RIBAVIRINA	156
LA PROPORCION DE PACIENTES CON CAMBIOS EN LA DISTRIBUCION DE LA GRASA CORPORAL NO CAMBIA ENTRE LA SEMANA 48 Y LA SEMANA 120 EN PACIENTES EN TRATAMIENTO CON FOSAMPRENAVIR. ESTUDIO APV30005.	158
RESPUESTA FINAL DE TRATAMIENTO EN PACIENTES NAÏVE CON HEPATITIS CRÓNICA POR VIRUS C TRATADOS CON VIRAMIDINA EN COMBINACIÓN CON INTERFERÓN PEGILADO ALFA-2 ^a	159
ENTECAVIR ES SUPERIOR A LAMIVUDINA EN EL TRATAMIENTO DE LA HEPATITIS CRÓNICA POR VIRUS B HBEAG(+); RESULTADOS DE LA FASE III DEL ESTUDIO ETV-022 EN PACIENTES NAÏVE A FÁRMACOS ANÁLOGOS DE NUCLEÓSIDOS	160
TRATAMIENTOS PARA LA HEPATITIS B	162
SEGURIDAD RENAL DE TENOFOVIR EN PACIENTES VIH POSITIVOS EXPERIENCED (PRETRATADOS) CON HISTORIA DE EFECTOS ADVERSOS RELACIONADOS CON EL USO DE INHIBIDORES DE TRANSCRIPTASA INVERSA ANALOGOS DE NUCLEOSIDOS (ITIAN). ESTUDIO RECOVER	136
COMPARACION DE LOS EFECTOS DEL ATAZANAVIR FRENTE AL ATAZANAVIR CON CONCENTRACIONES BAJAS DE RITONAVIR EN LA SISTESIS IN VITRO DE TRIGLICERIDOS Y COLESTEROL.	164
MEJORIA DE DISLIPEMIA EN PACIENTES BAJO TRATAMIENTO ANTIRRETROVIRAL TRAS SUSTITUIR ESTAVUDINA (D4T) POR TENOFOVIR CON/SIN USO DE AGENTES HIPOLIPEMIANTES	165
VALORACION DE LA FUNCION RENAL EN PACIENTES BAJO TRATAMIENTO CON TENOFOVIR	166
INCREMENTO DEL HDL-COLESTEROL EN PACIENTES VIH POSITIVOS NAÏVE TRAS RECIBIR FOSAMPRENAVIR/RITONAVIR EN LOS ESTUDIOS SOLO Y APV30005. ANALISIS DE 120 SEMANAS.	167
EL MANEJO DE LOS PACIENTES COINFECTADOS POR VIRUS DE LA HEPATITIS B Y POR VIH-1 QUE COMIENZAN SU PRIMER TRATAMIENTO ANTIRRETROVIRAL. ¿TRATAMOS DOS INFECCIONES POR EL PRECIO DE UN FÁRMACO?	168
HEPATITIS AGUDA POR VIRUS C EN HOMBRES CON INFECCIÓN POR VIH QUE TIENEN SEXO CON HOMBRES	169

873140, UN NUEVO ANTAGONISTA DEL CCR5: ACTIVIDAD ANTIVIRAL Y SEGURIDAD COMO MONOTERAPIA DURANTE UN PERIODO CORTO DE TIEMPO EN PACIENTES ADULTOS INFECTADOS POR VIH.	170
CALIDAD DE VIDA EN PACIENTES TRATADOS CON NEVIRAPINA Y/O EFAVIRENZ COMO ANTIRRETROVIRALES DE PRIMERA LÍNEA	172
LA RESISTENCIA A LA INSULINA BASALMENTE TIENE UN VALOR PREDICTIVO NEGATIVO EN LA RESPUESTA VIROLÓGICA PRECOZ A LAS 12 SEMANAS DE TRATAMIENTO ANTIVIRAL EN LOS PACIENTES COINFECTADOS POR HEPATITIS C Y VIH	173
DURABILIDAD DE LA RESPUESTA VIROLÓGICA SOSTENIDA EN PACIENTES CON HEPATITIS C TRATADOS CON ANTIVIRALES	175
RESIST-1: ESTUDIO FASE 3, ALEATORIZADO, ABIERTO Y MULTICÉNTRICO COMPARANDO TIPRANAVIR/RITONAVIR CON UN INHIBIDOR DE PROTEASA POTENCIADO ELEGIDO COMO ÓPTIMO, EN PACIENTES PRETRATADOS. DATSO A 24 SEMANAS. CHARLES HICKS ET AL. 44TH INTERSCIENCE CONFERENCE ON ANTIMICROBIAL AGENTS AND CHEMOTHERAPY (ICAAC). OCTOBER 30-NOVEMBER 2, 2004. WASHINGTON, DC. ABSTRACT H-1137A.	176
ALBUFERON™- UN NUEVO TRATAMIENTO PARA LA HEPATITIS C: RESULTADOS DE UN ESTUDIO FASE 1/2 EN EL TRATAMIENTO DE PACIENTES CON HEPATITIS C CRÓNICA YA TRATADOS ANTERIORMENTE	177
IMPACTO DE UN TRATAMIENTO QUE INCLUYE TENOFOVIR MAS DIDANOSINA SOBRE LA SELECCIÓN DE LA MUTACIÓN 65R EN PACIENTES INFECTADOS POR VIH MULTITRATADOS.	178
BENEFICIO LIMITADO DE LOS TESTS DE RESISTENCIA A LOS ANTIRRETROVIRALES EN PACIENTES PREVIAMENTE PRETRATADOS: UN META-ANALISIS	179
LA COMBINACION DE TENOFOVIR, EMTRICITABINA Y EFAVIRENZ PRODUCE UNA RESPUESTA SIGNIFICATIVAMENTE MAYOR QUE ZIDOVUDINA/LAMIVUDINA Y EFAVIRENZ EN PACIENTES NAÏVE: RESULTADOS PRELIMINARES A LAS 24 SEMANAS	181
PROGRAMA DE ACCESO EXPANDIDO DE FOSAMPRENAVIR EN ESPAÑA: ESTUDIO FOS	182
DIFERENTE EFICACIA EN LA TRANSMISION SEXUAL DE DETERMINADOS GENOTIPOS DE RESISTENCIA DE VIH-1	183
PERSISTENCIA PROLONGADA DE LA RESISTENCIA GENOTÍPICA PRIMARIA TRAS SEROCONVERSIÓN A VIH-1.	185
HEPATOTOXICIDAD ASOCIADA A LOS REGÍMENES BASADOS EN INHIBIDORES DE LA PROTEASA, CON O SIN RITONAVIR CONCOMITANTE.	187
CARCINOMA HEPATOCELULAR EN PACIENTES CON INFECCIÓN POR VIH: HALLAZGOS EPIDEMIOLÓGICOS, PRESENTACIÓN CLÍNICA Y EVOLUCIÓN	188
CARTAS	
CASOS DE SIDA EN INMIGRANTES (DATOS DEL CENTRO NACIONAL DE EPIDEMIOLOGIA DEL INSTITUTO DE SALUD CARLOS III)	191
COMBINACIONES DE ANTIRRETROVIRALES NO RECOMENDADAS O CONTRAINDICADAS	191
NUEVO INHIBIDOR DE LA PROTEASA: FOSAMPRENAVIR (TELZIR [®])	192
NUEVO INHIBIDOR DE LA PROTEASA: TIPRANAVIR	192
AZT+3TC+LPVr ES LA COMBINACION MAS RECOMENDADA PARA INICIAR TRATAMIENTO ANTIRRETROVIRAL EN UNA PACIENTE MUJER MENOR DE 40 AÑOS DE EDAD CON CD4<50 Y CV>100000	193