

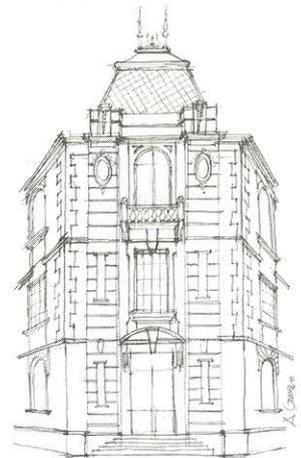
Boletín Informativo

Medellín, Colombia • Junio del año 2001 • Edición No. 46

E/2

Editorial

Medicamentos genéricos vs. medicamentos de marca: ¿Intercambiables?



Facultad de Medicina
1871 - 2001

A propósito de la reciente polémica nacional, donde se cuestiona la calidad de los denominados medicamentos genéricos, basado éste en el hallazgo de productos farmacéuticos en el mercado que no cumplen con los estándares de calidad exigidos por el Instituto para la Vigilancia de Medicamentos y Alimentos (INVIMA), queremos como Grupo Investigador de Estudios de Bioequivalencia y Biodisponibilidad de la Universidad de Antioquia, hacer varias precisiones que son absolutamente necesarias para orientar la opinión pública de la comunidad académica de nuestra institución y además no permitir que se establezcan solamente criterios comerciales, a la hora de plantear la consecución de los medicamentos.

Basados en la normatividad vigente, Decreto 1938 de agosto de 1994 en el cual se reglamenta el plan de beneficios en el Sistema de Seguridad Social en Salud, se presentan las siguientes definiciones:

Medicamento esencial: "es aquel que reúne características de ser el más costo efectivo en el tratamiento de una enfermedad, en razón de su eficacia y seguridad farmacológica, por dar una respuesta más favorable a los de mayor relevancia en el perfil de morbi-mortalidad de una comunidad y porque su costo se ajusta a las condiciones del país".

Medicamento genérico: "es el que utiliza la

denominación internacional, para su prescripción y expendio". Esta definición hace referencia al nombre asignado por la Organización Mundial de la Salud (OMS) para ser reconocido en todos los países, y en Colombia, los medicamentos esenciales siempre deben usar el nombre genérico en la publicación y el empaque. Cabe anotar que el prescriptor debe realizar la formulación usando la denominación internacional.

En este orden de ideas, los medicamentos esenciales son los que están contenidos en el listado de medicamentos del Plan Obligatorio de Salud (POS) del Sistema de Seguridad Social en Salud. Para que un medicamento sea incluido en dicha lista, debe ser sometido a un proceso de selección en el cual se tiene en cuenta los siguientes criterios: que el medicamento esté disponible, que sea eficaz para el tratamiento de los problemas de salud de la comunidad, que sea seguro y que represente menor costo para el sistema; es decir que prevalecen los criterios técnicos y sanitarios sobre los criterios económicos.

Con base en lo anterior, queremos resaltar el gran esfuerzo que está haciendo el INVIMA con su proceso de modernización para tratar de colocarse al nivel de los organismos de vigilancia de los países desarrollados, y por ello la exigencia de las Buenas Prácticas de Manufactura (BPM) para las plantas que producen medicamentos en nuestro país. Entonces, si los medicamentos genéricos se

elaboran con el fin de permitirle a la población de bajos recursos económicos acceder a ellos, eliminarlos del mercado sería un problema de grandes proporciones que no estaría acorde a la ley 100, que plantea este evento como un factor de equidad. Es allí donde los estudios de biodisponibilidad y bioequivalencia que hacen parte de las especificaciones de calidad de un producto farmacéutico, se vuelven indispensables para aprobar un medicamento genérico y garantizarle al prescriptor que la intercambiabilidad de medicamentos la puede realizar sin ningún problema para el usuario, independientemente de que sea propio de un laboratorio multinacional o nacional, ya que en los medicamentos no aplica la concepción de productos de niveles de calidad diferentes, dependiendo del poder adquisitivo del usuario. Todos los medicamentos deben ser de EXCELENTE calidad.

Queremos con esto, invitar a quienes tienen la responsabilidad de elaborar, adquirir y dispensar medicamentos a que siempre tengan presente que la Salud es un bien muy preciado y que para preservarla o restaurarla se debe anteponer el beneficio social al beneficio económico.

JULIÁN ARTURO GIRALDO MARÍN

Director Científico, Grupo de Estudios de Biodisponibilidad y Bioequivalencia Universidad de Antioquia.



Hipócrates... enfermo

No cabe la menor duda que el gremio médico atraviesa por una de las peores crisis de su historia en Colombia. Sus relaciones con el reino social, sufren el viacrucis de los ajustes forzosos que le han dejado en una maltrecha posición que despierta o bien expresiones

cálidas de revanchismo para muchos, o bien fervorosas muestras de piedad para los pocos samaritanos de turno.

Lo que si es cierto es que este nuevo *modus operandi* alteró sustancialmente nuestras formas de obrar, pensar y sentir la profesión, obviamente en detrimento de todo lo concerniente a ello y en especial a su razón de ser: el paciente.

Hipócrates está enfermo; víctima de la coacción que ejercen las organizaciones económicas; especies nuevas en la cosmografía de la salud, que han impuesto sin contemplaciones sus reglas de juego, favoreciendo sus intereses por encima de cualquier criterio vigente, cuando ahora nos percatamos que ciertamente había mucho que perder.

La indignación que nos ha generado esta situación no ha servido sino para distraer nuestra capacidad de reacción y acercar peligrosamente a la condición de "irremediable" a nuestro pobre Hipócrates.

En muy contadas ocasiones, se diría más bien, que en casos de excepción, el gremio médico ha mostrado ser propietario de una conciencia colectiva, es hora entonces que despierte de su letargo y comience a justificar su presencia.

Si al desespero y al caos que nos ofrecen como menú las fuerzas generadoras de este estado de crisis, no respondemos con la entereza y altura que exige el momento, nos quedaremos viviendo esos "tiempos de añoranza" con la nefasta consecuencia de permanecer condenados, irredentos o desconocer el significado, o mejor a negar la existencia de la palabra "ilusión".

Orlando Maya Yepes

Médico Ortopedista
Profesor Jubilado
Facultad de Medicina

Del Comité de Currículo

Una introducción a la sexualidad, en 15 minutos

"En el terreno de las ideas estamos apenas en la prehistoria"

Edgar Morin

Señores estudiantes de tercer semestre del nuevo currículo de Medicina:

Desde hace varios años, muchos profesores hemos venido reflexionando sobre este momento de su plan de formación cuando, por primera vez, en la historia de la Facultad, aparece el tema



UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA

Jaime Restrepo Cuartas
Rector

FACULTAD DE MEDICINA

Alberto Uribe Correa
Decano

Luis Javier Castro Naranjo
Vicedecano



Comité Editorial

Dr. Federico Díaz González
Dr. Hernán Mira Fernández

Bibliotecóloga
Nora Elena López Calle

Comunicadora Social
Gloria Elena Vélez C.

Carrera 51D Nro. 62-29
Tels.: 510 60 48 - 510 60 49

Tel/fax: 510 60 48

Dirección electrónica:
comunicaciones@medicina.udea.edu.co

Diseño e Impresión
NUEVA ERA -Industria Gráfica-

de la sexualidad con la notoriedad que antes sólo se le concedía a la bioquímica o a la anatomía. Para los docentes, éste ha sido un período de aprendizaje inolvidable y francamente para mí resulta frustrante (en el mejor sentido de la palabra); pero, a la vez, representa un reto interesante este intento de darles un mensaje pertinente al tema, y con sentido completo, en 15 minutos. La poesía es una forma de pensar y escribir breve; trataré entonces de acercarme por esta vía.

Echo mano, para empezar, de una realidad que, quizá en el área de la sexualidad sea mucho más clara que en otros campos, y es el hecho que cada uno de ustedes ya conoce, y de hecho utiliza, una tonelada de los conocimientos que entrarían en el gran tema de la sexualidad. Me refiero, no exactamente a lo que ustedes están pensando, pero también a eso! Me refiero más al hecho de que desde antes de nuestro nacimiento, en las anticipaciones de nuestros progenitores y del grupo familiar - social, ya hemos sido objetos y sujetos de esa gran construcción que es cada una de nuestras vidas, de nuestras subjetividades. Esas construcciones están hechas a través de nuestra piel, de nuestras voces, de nuestros abrazos, de nuestros besos, de nuestras sonrisas; en fin, a partir de nuestra condición de sapiens (sabios) y, como veremos también, de nuestra condición de demens (locos), de ludens (lúdicos), de imaginarius (creativos), de consumans (consumistas - dilapidadores) y de poeticus (poetas).

Repito, como no se trata de estudiantes en condición de tábulas rasas (tablas rasas o mentes vacías), me limitaré a abrir y tratar de definir el gran paréntesis dentro del cual se enmarcan todos esos conocimientos (sociales y académicos) que ustedes traen consigo, y los nuevos conocimientos académicos que tendremos que seguir construyendo dialogalmente. Se trata del espacio conceptual demarcado entre el origen de la vida, quizás un momento claro y definido (y creemos que único), y la más difusa era de la aparición del hombre; no en un salto (mortal) desde las copas de los árboles a la sábana desnuda, sino a través de ensayos puntuados y de experimentos fallidos. Se trata ni más ni menos que del proceso de hominización; es decir el proceso evolutivo que condujo al fenómeno humanoide; de la célula al pez, al lagarto, al primate y al homo habilis. A partir de este momento se inició otro fenómeno, profunda e intrincadamente arraigado en la biología, que es el proceso de humanización, en el cual estamos hoy, pues esta etapa aún no ha terminado: del homo habilis, al erectus, al neardenthal, al sapiens.

Permítanme aquí una digresión, para hacer honor a mi filósofo favorito, Edgar Morin, quien afirma que pensar que el hombre es sapiens, es decir razonable y sabio, es una idea poco razonable

y poco sabia, porque el ser humano experimenta cambios brutales de humor: es afectivo, amoroso, apasionado, colérico, loco y asesino; desde la depresión suicida, hasta el orgasmo y el éxtasis. Pues bien, si el primer momento, el de la hominización se extendió a lo largo de 5.000 millones de años, el proceso de humanización apenas empieza; 100.000 años quizás. Por eso, dice también Morin, que en el terreno de las ideas estamos apenas en la prehistoria!

Emergió pues el lenguaje articulado; y con él, la posibilidad de ampliar esa inteligencia que ya habían acumulado los primates; porque hemos de recordar que no apareció antes el hombre que la inteligencia, sino al contrario; como no fue el hombre el que inventó la caza, sino la caza, mejorada por los primates, la que posibilitó la aparición del ser humano: de la conciencia; de la mente. Ese cerebro descomunal, el lenguaje y la inteligencia, son la base de la cultura y ésta representa la frontera que a la vez nos une y nos separa de la naturaleza. Aquí es necesaria una breve explicación: El ser humano está a la vez adentro y afuera de la naturaleza; somos parte animalidad y parte humanidad. De aquí nuestro doble principio: el biofísico y el sico-socio-cultural.

De lo instintivo a lo cultural, de lo inflexible a lo flexible, de lo restringido a la libertad. El ser humano a partir de su herencia biofísica adquiere la capacidad y la urgencia de reproducirse, pero con su herencia cultural, con el lenguaje, con los mitos, con sus símbolos, con sus fantasías, transforma la vida misma, hasta independizarse de los ciclos lunares, hasta hacer críptico - esto es, invisible - el celo; en fin, hasta desarrollar unas mamas permanentes y adquirir la capacidad para amar incansablemente. Es la animalidad transformada por la cultura; pero en ningún momento hemos dejado de ser 100% biológicos y siempre somos 100% culturales.

Dentro de este marco conceptual macroscópico, creo que yace el espectro de la sexualidad: el ser humano desde sus raíces biofísicas hasta sus rizomas culturales. Es sólo a partir de estos principios desde donde podremos entender al ser humano en su unidad y en su multiplicidad (unitas multiplex). La unidad, producto de la evolución biológica, que nos hace a todos primos hermanos -ésto es con un abuelo común- y la diversidad, producto de la radiación cultural.

Hemos, pues, de favorecer una concepción del hombre que permita comprender su unidad biofísica y su diversidad cultural.

Jorge Ossa Londoño

Docente Facultad de Medicina

Grupo de Reproducción (Bioantropología) - BIOGÉNESIS

BIBLIOTECA MEDICA U DE A - Microsoft Internet Explorer

Archivo Edición Ver Ira Favoritos Ayuda

Atrás Adelante Detener Actualizar Inicio Búsqueda Favoritos Historial Canales Pantalla completa Correo Imprimir Edición

Dirección <http://bmedica.udea.edu.co>

Vínculos Guía de canales HotMail gratuito Inicio de Internet Lo mejor del Web Microsoft Personalizar vínculos Windows Update

Biblioclic

Bibliotas



- Las bibliotecas de la Universidad ofrecen el servicio de Reservación de materiales que se encuentran prestados en el momento en que el usuario los solicita; una vez son devueltos, se avisa al interesado para que los utilice. La reservación se realiza personalmente o por teléfono al 510 6914.
- El catálogo en línea del Sistema de Bibliotecas OPAC puede ser consultado por Internet o en las dependencias de la Facultad que están conectadas a la red interna; para facilitar su uso, la Biblioteca Médica ofrece capacitación diaria en el horario de 7 a 8 de la mañana. Invitamos a todos los usuarios a recibir esta instrucción gratuita que les servirá para obtener el mayor provecho de nuestra Base de Datos.

BIBLIORESPUESTA

- Uno de nuestros usuarios nos solicita poner un archivo en papel para utilizarlo en los momentos en que el Opac está bloqueado o caído.

Le respondemos que en los próximos días va a ser instalado un programa de computador que será utilizado como medida de contingencia cuando se presenten problemas en la red interna como lentitud, bloqueo o caídas.

Se trata de un programa en Visual Basic, desarrollado en la Biblioteca Central y que esperamos, sea un sustituto efectivo en casos de emergencia.

Bibliovedades



R
Q7V738
U5-99 United States Pharmacopeia Convention
USP24-NF19: U.S. Pharmacopeia the standard of quality/the National Formulary.-Estados Unidos: The United States Pharmacopeial convention, 1999

QZ4
K8-99 Kumar, Vinay. Patología humana/Vinay Kumar, Ramz; S Cotran, Stantley. J. Robbins; ilustraciones James A. Perkins. Traductor José Pérez Gomez. 6.ed.-México: McGraw Hill, 1999. 836 p.: il.col

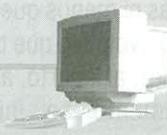
WB115
H3-01 Harrison´s principles of internal medicina/Tinsley Randolph Harrison; editors Anthony S. Fauci, Eugene BraunWald.- 15 ed. Estados Unidos; McGraw-Hill, 2001

WM175
M8-99 Muchachas anoréxicas y bulímicas: la terapia familiar/ M. Selvini Palazzoli.-[et al]. Barcelona: Paidos, 1999. 237 p.- (Paidos terapia familiar; 76)

WN450
G3-99 García Fernández, Rosalba. Medicina Nuclear en la clínica oncológica. México: McGraw Hill Interamericana, 1999. 363p-il.

WS200
E4-96 El-Radhi, A. Sahib. Fiebre en pediatría/. A. Sahib. El-Radhi James E. Carroll; traductor José Peréz Gómez.-Mexico: McGraw-Hill, 1996. 236p.

Url y Click



<http://altair.udea.edu.co>

Es la emisora en Internet de la Facultad de Comunicaciones de la Universidad de Antioquia la cual ofrece una programación a la carta que incluye en formato de audio: noticias, música, biografías, literatura, relatos sobre Medellín, lugares y documentación interesante sobre los conceptos de radio en Internet e hipermedia.

Zona de Internet 05:34 p.m.

Bienvenida Uni-Pluri/versidad

Ya se encuentra en circulación el volumen 1 de la revista Uni-Pluri/versidad del Grupo CHES Biogénesis Cómo Hacemos lo que Hacemos en Educación Superior. El propósito de la publicación es el de tener un órgano propio de expresión para dar salida a los debates y los planteamientos de sus participantes y de todos los que quieran hacerlo: profesores e investigadores activos y jubilados, administradores, estudiantes, y ciudadanos que deseen comunicar sus observaciones sobre el quehacer en la Universidad, el conocimiento, las formas pedagógicas, y técnicas de enseñanza, entre otros...

Con un interesante contenido de carácter multidisciplinario alrededor de la educación superior y con la amplia participación de connotados investigadores nacionales e internacionales, la publicación está dirigida a directivos, administradores, profesores, estudiantes de posgrado en educación y miembros de la comunidad educativa.

Con la dirección del doctor Jorge Ossa Londoño, el comité coordinador está integrado por los doctores Darío Gil, Biol. MSc, Hernando Callego, Antpl. MSc., Juan C. Zapata, Bact. MSc, William Ramírez, Psicol. y José Rozo, Hist. MA.

La publicación, con un tiraje inicial de 500 ejemplares y con una periodicidad semestral, promete constituirse en un interesante espacio mediante el cual todos los estamentos expresen sus opiniones alrededor del quehacer universitario.

Les auguramos muchos éxitos a quienes nos invitan a hablar de la Universidad que tenemos y de la PLURI-versidad que deseamos y soñamos.

¡Felicitaciones!

El próximo 22 de junio recibirán su título de médico y cirujano 91 estudiantes del Programa de Medicina de la Facultad. La ceremonia se llevará a cabo en el Teatro Universitario Camilo Torres a las 3:00 de la tarde.

Les deseamos mucha suerte y éxitos en su desempeño profesional.

El Comité organizador de la celebración de los 130 años invita...

Anecdotario médico y concierto de la Banda de la U.

En el marco de la conmemoración de los 130 años de la Facultad de Medicina, el 7 de junio a las 2:00 de la tarde en la Sala Cultural de la Biblioteca Médica, los doctores Tomás Quevedo Gómez, Gabriel Posada Restrepo y Tiberio Álvarez Echeverri, harán un recuento anecdótico de su experiencia profesional.

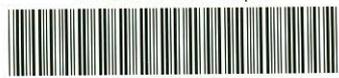
Al finalizar la sesión, tendremos un concierto de la Banda Sinfónica de la U. de A. a las 3:30 de la tarde en el corredor principal. ¡Como para no faltar!

Grupo de Teatro Bambalinas

Con la obra: **Instrucciones para cambiar un mundo**, el grupo juvenil de Teatro Bambalinas, se presentará en el auditorio principal de la Facultad, el jueves 21 de junio a las 4:00 de la tarde.

Este grupo, se encuentra adscrito a la División de Bienestar Universitario, dependencia que se ha unido a la conmemoración de los 130 años de la Facultad, con diversas agrupaciones lúdicas, musicales y culturales.

**Seguimos esperando al Dr. Javier Alberto
Correa y al joven Argiro Restrepo Gómez**



Resultados de la convocatoria para las Especialidades Médicas, Clínicas y Quirúrgicas

La Sección de Posgrado de la Facultad, presenta a continuación un informe de los resultados obtenidos de las inscripciones a los 28 programas de posgrado ofrecidos por la Institución en los meses de marzo y abril del presente año.

• **Total inscritos 565**

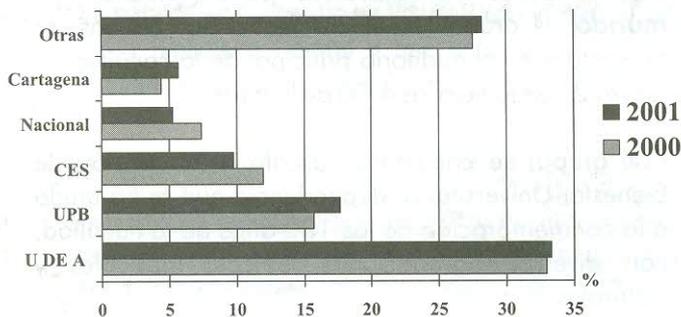
• **Programas preferidos en términos de porcentaje:**

Cirugía Plástica:	13 %
Medicina Interna:	11 %
Anestesiología y Reanimación:	10 %
Ginecología y Obstetricia:	9 %
Cirugía General:	7.4 %
Pediatría:	7.3 %
Radiología:	7.3 %

En el año 2000 el Programa de Cirugía Plástica también fue el de mayor número de aspirantes con un 14.5%.

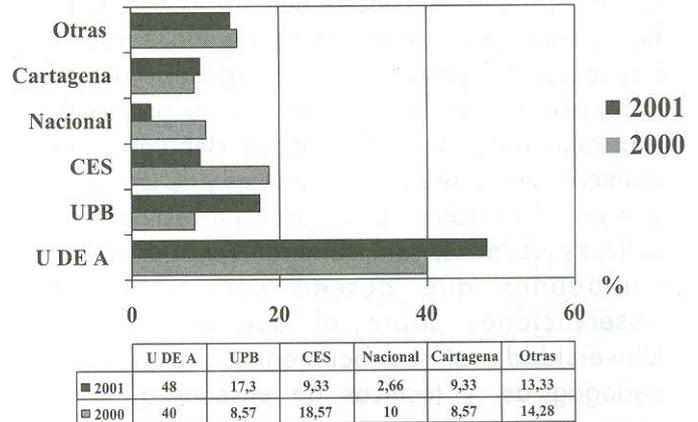
De otro lado, la tercera parte de las inscripciones correspondieron a médicos egresados de la Universidad de Antioquia. Este comportamiento se mantuvo con relación al año inmediatamente anterior.

INSCRIPCIONES POR UNIVERSIDAD 2000 y 2001



• **Total admitidos: 75**

ADMITIDOS POR UNIVERSIDAD 2000 Y 2001



Igualmente el 11 de mayo se realizó el examen de la segunda convocatoria para el cual se presentaron 19 aspirantes, con el fin de llenar los cupos de las especialidades que quedaron desiertas: Cirugía Infantil, Cirugía Vasculuar, Nefrología, Reumatología, Medicina Aplicada a la Actividad Física y al Deporte, Toxicología Clínica y Medicina Física y Rehabilitación.

Prográmese en Junio

7-9: IV Congreso de Alergias e Inmunología, U de A. Teatro Metropolitano
Informes: Tel. 216 52 87

12: Lectio en Valores Integrales
7:00 a.m. Auditorio principal Facultad de Medicina

13: Eucaristía
12:00 m. Auditorio principal Facultad de Medicina

15: ¿Qué hay de nuevo en... Atención en Duelo?
2:00 p.m. Auditorio principal Facultad de Medicina

29-30 y Julio 1: Convención de la Sociedad Colombiana de Medicina Física y Rehabilitación
Informes: Tel. 263 78 06