

## AYUDA RAZONADA A LA PRESCRIPCIÓN

### INDEX FARMACOLÓGICO

En el marco de un convenio de colaboración entre la Consejería de Salud y Servicios Sanitarios y la Universidad Autónoma de Barcelona, se ha trabajado en el diseño de una herramienta en formato digital para ayudar a los médicos en la prescripción razonada de medicamentos en los problemas de salud más importantes en Atención Primaria: el INDEX FARMACOLÓGICO. Dicha guía utiliza recomendaciones que se basan en los criterios expuestos en la Guía de la Buena Prescripción de la OMS: análisis comparativo de la eficacia, toxicidad, conveniencia y coste de las diferentes alternativas para conseguir un objetivo terapéutico específico para cada problema de salud.

Ha sido elaborada por la Fundació Institut Català de Farmacologia, institución de carácter no lucrativo asociada al Hospital Universitario Vall d'Hebron y a la Universidad Autónoma de Barcelona, y centro colaborador de la OMS para la investigación y la formación en Farmacoepidemiología.

Para cada uno de los problemas de salud se incluyen los siguientes epígrafes:

- **PRESENTACIÓN**, donde se define el problema de salud
- **SITUACIONES CLÍNICAS**, que hace referencia a diferentes características de los pacientes en relación al problema de salud, que pueden ser susceptibles de recibir un tratamiento específico. Para cada una de ellas hay
  - **OBJETIVO TERAPÉUTICO** que se pretende conseguir con los tratamientos disponibles para esa situación clínica,
  - **TRATAMIENTO DE ELECCIÓN**, que incluye tanto medidas farmacológicas como no farmacológicas y que recoge la forma y pauta de administración y duración del tratamiento.
  - **ARGUMENTACIÓN**, donde se expone el resultado del análisis comparativo de la eficacia, la toxicidad, la conveniencia y el coste de las diferentes alternativas que ha dado como resultado la estrategia seleccionada.
  - **ACTUALIZACIÓN**, donde se recoge nueva información sobre el tema.
  - **MÁS INFORMACIÓN**, complementaria de los aspectos tratados.
  - **RECURSOS** sirve para notificar una sospecha de reacción adversa, plantear una consulta terapéutica, acceder a noticias del boletín amarillo y a la base de bibliografía SIETES (Sistema de Información Esencial en Terapéutica y Salud).



Índex Farmacològic > Capítulos

### Capítulos

Problemas generales, inespecíficos (A)	Aparato respiratorio (R)
Aparato digestivo (D)	Piel, Faneras (S)
Ojo y anejos (F)	Aparato endocrino, metabolismo y nutrición (T)
Aparato auditivo (H)	Aparato urinario (U)
Aparato circulatorio (K)	Plan familiar, embarazo, parto, puerperio (W)
Aparato locomotor (L)	Aparato genital femenino y mamas (X)
Sistema nervioso (N)	Aparato genital masculino y mamas (Y)
Problemas psicológicos (P)	Problemas sociales (Z)

Copyright © FICF 2005-2008

## INTEGRACIÓN EN LA HISTORIA CLÍNICA ELECTRÓNICA DE ATENCIÓN PRIMARIA – versión revisada

La herramienta digital Index Farmacológico facilita información de utilidad relacionada con los 60 problemas de salud y situaciones clínicas que se relacionan en el anexo I. Se accede al mismo a través de la dirección <http://www.indexfarmacologic.org>. Para que esta herramienta sea de mayor utilidad y facilidad de uso para los médicos de Atención Primaria, se ha llevado a cabo la integración de Index Farmacológico con OMI AP, de manera que esté fácilmente accesible cuando están tratando o revisando la historia clínica de un paciente con alguno de los problemas de salud / situaciones clínicas recogidos en el Index. Así, los botones de acceso a la información se mostrarán en la pantalla de prescripciones de OMI AP, y cuando el episodio de OMI codificado con la CIAP tenga su correspondencia en Index mostrará la información relacionada a demanda del profesional.

A continuación se describe el procedimiento de acceso y visualización: estamos en un episodio de OMI, como sabemos codificado con la CIAP

# GOBIERNO DEL PRINCIPADO DE ASTURIAS

## CONSEJERÍA DE SALUD Y SERVICIOS SANITARIOS

Dirección General de  
Calidad e Innovación en  
Servicios Sanitarios

OMI-AP (6.2/00A-02) - SESPA - Motor: INFORMIX - SessionId = 1392 - Motor = DSN=OMIAPW - [Tapiz Historia Clínica - ABC FD...  
Fichero Editar Gestión Auxiliares Listados Ventana DEBUG Ayuda  
Apuntes  
Curso Clínico  
Última visita  
Pendientes  
Plan personal  
Mostrar PLAN PERSONAL  
Antecedentes  
Alergias  
Ram-alergia ranitidina  
Frutos secos - alimentos  
Ant. Familiares  
Ant. Médicos  
Anorexia nerviosa  
Asma  
Condiciones y problemas  
02/04/08 CONVULGE ADICCION A DROGAS  
01/02/06 DIFICUL. HIJO/A  
Órdenes clínicas  
Analíticas  
Radiologías  
Interconsultas  
Procedimientos Diagnósticos  
Procedimientos Terapéuticos  
Todas  
Pdte. Cita  
Pdte. Realizar  
Pdte. Resultado  
Pdte. Ver  
Cerradas

Al realizar una prescripción asociada y entrar en la lista de recetas del paciente aparecerán los botones de **Argumentación** y **Situación Clínica**

Prescripciones--ABC FDSFASD,DSAFASD (24 años)  
Argumentación Situación Clínica  
Prescripciones  
Todas | Episodio : LUMBAGO |  
Fecha Medicamento Posología Tipo Prox. Rev. Episodio Prof. Envases  
17/09/2008 FAMOTIDINA RATIOPHARM 40MG 28 1 A 17/11/2008 GEA (GASTROENTERITIS INFECC. INESP.) 1 1  
17/09/2008 DALTEPARINA 10000 UI/JER 5 JERING C 17/11/2008 GEA (GASTROENTERITIS INFECC. INESP.) 1 1  
17/09/2008 CA CARBON 500MG+COLECALC 400U C 18/08/2009 LABIL, HIPERTENSION 1 1  
17/09/2008 PANTOPRAZOL ESTEVE FARMACEUTIC 11-1-1-1 E 18/08/2009 1 0  
17/09/2008 PANTOPRAZOL 20 MG 28 COMPRIMID E 12/09/2009 INFLUENZA, GRIPE (DEMOS) CON MANIFES. RESI 1 0  
23/09/2008 PARACETAMOL 1000 MG 40 SOB 1000 --- E 31/12/2008 INTOLERANCIA A LA GLUCOSA (NO DIABETES) 1 0  
25/09/2008 GABAPENTINA PLIVA 800MG 90 COMP 1--- E 29/09/2008 PROBLEMA SISTEMA DE ATENCION DE LA SALUD 1 0  
25/09/2008 ISOTRETINOINA STADA 10MG 50 CAP A 11/02/2009 PROBLEMA SISTEMA DE ATENCION DE LA SALUD 1 0  
25/09/2008 ACARBOSA 50 MG 100 COMPRIMIDOS 1-2-3-4 E 17/11/2008 GEA (GASTROENTERITIS INFECC. INESP.) 1 0  
29/09/2008 ABSORB. INCONT. NOCHE ELAST 80 U 1-1-1-1 E 17/11/2008 GEA (GASTROENTERITIS INFECC. INESP.) 1 0  
23/09/2008 RANITIDINA 50 MG 1 BOLSA PERFUS 1--- E 17/11/2008 GEA (GASTROENTERITIS INFECC. INESP.) 1 0  
1/10/2008 HALAZEPAM 40 MG 30 COMPRIMIDOS 1-1-1-1 E 1/10/2008 COAGULACION DEFECTO, ALTER. DE LA 1 0  
1/10/2008 HIDROFEROL CHOQUE 3 MG AMP BEB 2-1-1-1 E 1/10/2008 ACTIVIDADES PREVENTIVAS 1 0  
 Crónicas y Demanda  Activas  Orden Cronológico  Orden Por medicamento

Si pulsamos en ellos nos aparecerá una nueva ventana mostrando la información que contiene la WEB sobre el diagnóstico elegido.



Índex Farmacològic > Capítulos > Aparato locomotor > Signos/síntomas lumbares

**Signos/síntomas lumbares** descargar en formato pdf

Objetivo terapéutico Información al paciente

**Presentación**

**Dolor o molestia localizados en la región baja de la espalda, con o sin síntomas radiculares**, que afecta a la población adulta. La clasificación de estos procesos (situaciones clínicas) se realiza en función de diferentes criterios:

- La duración del dolor: **agudo** (si dura menos de 3 meses) o **crónico** (más de 3 meses).
- La distribución y patrón del dolor: **lumbar** (dolor o molestia en la región inferior de la espalda o en las nalgas) o **radicular** (dolor que sigue un dermatoma definido de las extremidades inferiores).
- La presencia de señales de alarma: **dolor simple** (sin señales de alarma) o **secundario a una enfermedad potencialmente grave** (con señales de alarma).

Un **80-90%** de los pacientes con patología de la columna lumbar mejora antes de un mes; el **10-20%** restante evolucionará hacia la **lumbalgia crónica**.

**Situaciones clínicas: Tratamiento de elección**

- Lumbalgia aguda
- Ciatalgia
- Lumbalgia crónica

Argumentación Actualización Más información Recursos

Copyright © FICF 2005-2008



Índex Farmacològic > Capítulos > Aparato locomotor > Signos/síntomas lumbares

**Signos/síntomas lumbares :: Lumbalgia aguda** descargar en formato pdf

Objetivo terapéutico **Tratamiento de elección** Situaciones clínicas Información al paciente

**Medidas no farmacológicas**

- Permanecer activo en la medida que sea posible y dentro de los límites que permita el dolor.
- Evitar el reposo en cama.

**Medidas farmacológicas**

Paracetamol

- 500-1.000 mg cada 6-8 h (sin superar la dosis diaria de 4 gramos) durante 7-14 días.

En casos de control inadecuado de las molestias lumbares con paracetamol, se puede **sustituir** por un AINE.

- Ibuprofeno (400-600 mg cada 8 h) durante 7-14 días.

Se recomienda prescribir protección gástrica a los pacientes que deben tomar un AINE y tienen antecedentes de úlcus gastroduodenal reciente o más de 65 años.

- Omeprazol (20 mg cada 24 h) durante el tiempo que esté tomando el antiinflamatorio.

Argumentación Actualización Más información Recursos

Copyright © FICF 2005-2008

Si, por el contrario, el Index no tiene información para ese código de la CIAP, los botones de Argumentación y Situación Clínica se desactivarán al hacer click sobre ellos.

Prescripciones-INSALUD-REGODESEVES INFANZON,M CORINA (74 años)

Argumentación Situación Clínica

Sin información de Index Farmacológico

Prescripciones

Todas Episodio : GONALGIA

Fecha	Medicamento	Posología	Tipo	Prox. Rev.	Episodio	Prof.	Envases
13/12/2006	RODILLERA FARMALASTIC TALLA EXT		C	27/09/2007	GONALGIA	AEG	1
15/03/2005	ESBERIVEN 200ML SOLUCION		C	27/09/2007	INSUFICIENCIA VENOSA CRONICO	AEG	1
3/02/2004	AMERIDE 5/50MG 60 COMPRIMIDOS		C	27/09/2007	HTA (NO COMPL.)	AEG	1
30/12/2003	ACTONEL SEMANAL 35MG 4 COMPRIM		C	27/09/2007	OSTEOPOROSIS SENIL	AEG	1
30/12/2003	IDEOS 60 COMPRIMIDOS		C	27/09/2007	OSTEOPOROSIS SENIL	AEG	1
10/12/2003	ACTONEL SEMANAL 35MG 4 COMPRIM		C	27/09/2007	OSTEOPOROSIS SENIL	AEG	1
10/12/2003	AMERIDE 5/50MG 60 COMPRIMIDOS		C	27/09/2007	HTA (NO COMPL.)	AEG	1
10/12/2003	IDEOS 60 COMPRIMIDOS		C	27/09/2007	OSTEOPOROSIS SENIL	AEG	1
15/10/2003	ACTONEL SEMANAL 35MG 4 COMPRIM		C	27/09/2007	OSTEOPOROSIS SENIL	AEG	1
15/10/2003	AMERIDE 5/50MG 60 COMPRIMIDOS		C	27/09/2007	HTA (NO COMPL.)	AEG	1
15/10/2003	DOXILUM FUERTE 500MG 60 CAPSULAS		C	27/09/2007	INSUFICIENCIA VENOSA CRONICO	AEG	1
15/10/2003	FLATORIL 225ML EMULSION		C	27/09/2007	DISPEPSIA	AEG	1
15/10/2003	IDEOS 60 COMPRIMIDOS		C	27/09/2007	OSTEOPOROSIS SENIL	AEG	1
11/09/2003	ACTONEL SEMANAL 35MG 4 COMPRIM		C	27/09/2007	OSTEOPOROSIS SENIL	AEG	1
11/09/2003	DOXILUM FUERTE 500MG 60 CAPSULAS		C	27/09/2007	INSUFICIENCIA VENOSA CRONICO	AEG	1
11/09/2003	IDEOS 60 COMPRIMIDOS		C	27/09/2007	OSTEOPOROSIS SENIL	AEG	1

Crónicas y Demanda  Activas  Orden Cronológico  Orden Por medicamento

En cuanto a la **información sobre principios activos**, aparecerá un botón de acceso a la información en la pantalla de gestión del medicamento tal como se muestra a continuación:

Gestión Prescripciones

Peso: No hay tomas disponibles

Prescripción

Nombre Comercial: GELOCATIL 1G 40 COMPRIMIDOS -

Presentación: 40 COMPRIMIDO ORAL

Código: 745109 Unidades por envase: 40

Posología: [ ] [ ]

Recetas: [ 1 ] Envases: [ 1 ]

Posología (Impreso): [ 0,00 ] [ 0,00 ]

Duración del TTO: [ 1 ] Días [ 1 ] Meses

Origen: EN EL CENTRO

Tipo de Receta:  Aguda  Crónica  Demanda

Tipo de toma:  Normal  Cíclica

Recogida recetas:  Administración  Consulta  Domicilio

Dosis: [ 0 ] Intervalo: [ 0 ]

Situación Actual Recetas


Fecha impresión: [ ]

Recetas a emitir: [ 1 ]

Recetas emitidas: [ 0 ]

Cierre Prescripción:  Sí  No

Al hacer click sobre el icono nos muestra la pantalla:

Fundació Institut Català de Farmacologia 

Índex Farmacològic > Ficha de fármaco :: Paracetamol

**Ficha de fármaco :: Paracetamol**  
*Efectos indeseados*

- Erupción cutánea y otras reacciones de hipersensibilidad.
- Raramente, alteraciones hematológicas, como trombocitopenia, leucopenia, pancitopenia, neutropenia y agranulocitosis.

*Contraindicaciones*

- Alergia al paracetamol o enfermedades hepáticas activas

*Interacciones*

- Su uso concomitante con una elevada ingesta de alcohol aumenta el riesgo de lesión hepática.
- La metoclopramida aumenta la absorción de paracetamol y potencia su efecto.
- La administración regular prolongada de paracetamol puede potenciar el efecto anticoagulante de la warfarina.

*Insuficiencia renal*

- Insuficiencia renal grave: 650 mg cada 8 horas.

*Insuficiencia hepática*

- 650 mg cada 8 horas. No se debe administrar más de 2 g al día.

*Embarazo*

- Categoría B de la FDA. **No hay descritos riesgos para el feto humano.** Estudios en animales no han mostrado riesgo teratógeno pero no hay estudios adecuados en embarazadas, o bien los estudios en animales han mostrado efectos secundarios no confirmados en mujeres embarazadas. Generalmente, se acepta el uso de medicamentos de esta categoría durante el embarazo.

*Lactancia*

- Categoría A. **Compatible con la lactancia.** Medicamentos que no han mostrado riesgos para el lactante, por lo que, en principio, podrían administrarse a la madre durante la lactancia.

*Indicaciones*

De la misma forma que la CIAP, si en el Index no hay información para ese principio activo, el botón Ficha Medicamento se desactiva al hacer click sobre él

**Gestión Prescripciones**

Peso: 76.000 Kgs. a los 71 años y 7 meses  
Fecha: 30/01/2007 (CRISTINA)

**Prescripción**

Nombre Comercial: DOXIIUM FUERTE 500MG 60 CAPSULAS  
Presentación: 60 CAPSULA ORAL  
Código: 974337 Unidades por envase: 60  
Alergias Paciente: ACIDO ACETILSALICILICO

Posología:

Recetas:  Envases:   
Posología (Impreso):    
Duración del TTO:  Días  Meses  
Origen: EN EL CENTRO

Tipo de Receta:  Aguda  Crónica  Demanda  
Tipo de toma:  Normal  Cíclica  
Recogida recetas:  Administración  Consulta  Domicilio  
Dosis:  Intervalo:

**Situación Actual Recetas**

Inicio Impresión: 13/12/2006  
Intervalo recogida: 60 (Días)  
Próxima revisión: 27/09/2007  
Cierre Prescripción:  Sí  No

Parámetros Especiales:  Sí  No  
Inicio:   
Final:

Ultima receta: 30/01/2007  
Recetas emitidas: 11

**Sin información de Index Farmacológico**

ANEXO I - RELACIÓN DE PROBLEMAS DE SALUD Y SITUACIONES CLÍNICAS

CIAP-2	Nombre	Situaciones clínicas
A01	Dolor generalizado / múltiple	- Dolor crónico no oncológico - Dolor oncológico - Escalada de la OMS - Tratamiento coadyuvante
A03	Fiebre	
D07	Dispepsia / indigestión	- Predominio de náuseas y digestiones pesadas - Predominio dolor epigástrico
D10	Vómitos	- En gastroenteritis - En el embarazo - Cinetosis
D11	Diarrea	- Gastroenteritis de causa desconocida - Gastroenteritis de causa conocida (origen enterotóxico o enteroinvasiva no complicada, por salmonela o shigela con riesgo de enfermedad invasiva, por campilobacter con riesgo enfermedad invasiva). - Diarrea del viajero - Diarrea asociada al consumo de antibióticos
D12	Estreñimiento	
D85	Úlcera duodenal	- Erradicación H Pylori.
D86	Otras úlceras pépticas	- Úlcera gástrica - Prevención ulcus asociado a AINE.
D96	Oxiuros / áscaris / otros parásitos	- Oxiurosis - Ascariasis - Giardiasis
F70	Conjuntivitis infecciosa	- Conjuntivitis vírica - Conjuntivitis bacteriana
F71	Conjuntivitis alérgica	
F93	Glaucoma	- Glaucoma crónico de ángulo abierto
H 70	Otitis externa	- Otitis externa aguda - Otitis externa aguda circunscrita (forúnculo)
H71	Otitis media / miringitis aguda	
H82	Síndromes vertiginosos	

# GOBIERNO DEL PRINCIPADO DE ASTURIAS

## CONSEJERÍA DE SALUD Y SERVICIOS SANITARIOS

Dirección General de  
Calidad e Innovación en  
Servicios Sanitarios

K75	Infarto agudo de miocardio	- Prevención secundaria del IAM.
K77	Insuficiencia cardiaca	- Tratamiento fase I de NYHA - Tratamiento fase II-III de NYHA - Tratamiento fase IV de NYHA
K86	Hipertensión no complicada	- Hipertensión sistólica aislada - Hipertensión en el embarazo - Hipertensión paciente menos de 55 años - No respuesta con un fármaco
K87	Hipertensión afectación órgano diana	- Hipertensión en el paciente diabético. - Hipertensión y afectación renal.
K91	Enfermedad cerebrovascular	- Prevención secundaria del AVC.
K92	Aterosclerosis / enfermedad arterial periférica	- Claudicación intermitente
L03	Signos / síntomas lumbares	- Lumbalgia aguda - Lumbalgia crónica - Cialgia
L90	Artrosis de rodilla	
L95	Osteoporosis	- Mujer posmenopáusica con fractura previa. - Mujer posmenopáusica sin fractura previa. - Hombres - Asociada a uso de corticoides.
N89	Migraña	- Crisis migrañosa - Profilaxis
N92	Neuralgia del trigémino	
N95	Cefalea	- Cefalea tensional. Episodio de dolor - Cefalea tensional crónica - Cefalea por abuso de medicamentos - Cefalea en racimos
P06	Trastornos del sueño	- Insomnio de más de tres semanas (larga duración). - Insomnio de menos de tres semanas (corta duración). - Insomnio en el anciano.
P19	Abuso crónico del alcohol	- Desintoxicación - Deshabitación
P22	Abuso crónico del tabaco	
P78	Demencia	- Enfermedad de Alzheimer - Demencia vascular - Trastorno psicótico con agresividad o agitación.



# GOBIERNO DEL PRINCIPADO DE ASTURIAS

## CONSEJERÍA DE SALUD Y SERVICIOS SANITARIOS

Dirección General de  
Calidad e Innovación en  
Servicios Sanitarios

P82	Trastorno de ansiedad / estado ansiedad	
P86	Depresión / Trastornos depresivos	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Depresión mayor.</li> <li>- Distimia</li> <li>- Duelo</li> <li>- En el paciente anciano</li> <li>- En el adolescente</li> <li>- En el embarazo.</li> </ul>
R72	Faringitis / amigdalitis estreptocócica	
R75	Sinusitis aguda / crónica	
R77	Laringitis / traqueítis aguda	
R78	Bronquitis / bronquiolitis aguda	
R81	Neumonía	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Típica o indeterminada.</li> <li>- Atípica</li> </ul>
R95	EPOC	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Tratamiento escalonado EPOC estable.</li> <li>- Exacerbación aguda.</li> <li>- Inmunoterapia</li> </ul>
R96	Asma	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Tratamiento escalonado asma estable</li> <li>- Crisis asmática</li> </ul>
R97	Rinitis alérgica	
S74	Dermatomicosis	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Tiña <i>corpori</i></li> <li>- Tiña <i>capitis</i>. De la barba y del cuero cabelludo</li> <li>- Tiña <i>pedis y manun</i></li> </ul>
S87	Dermatitis/ eccema atópico	
S88	Dermatitis de contacto / alérgica	
S91	Psoriasis	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Del cuero cabelludo</li> <li>- Afectación leve o localizada (menos del 10% de la superficie)</li> <li>- Afectación moderada o grave</li> <li>- Afectación ungueal</li> </ul>
S96	Acné	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Comedónica o inflamatoria leve-moderada.</li> <li>- Inflamatoria grave</li> </ul>
T87	Hipoglucemia	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Paciente consciente</li> <li>- Paciente inconsciente</li> </ul>
T90	Diabetes no insulino dependiente	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Tratamiento inicial paciente obeso</li> <li>- Tratamiento inicial paciente no obeso</li> <li>- No respuesta a un fármaco oral</li> <li>- No respuesta a dos fármacos orales</li> <li>- Diabetes gestacional</li> </ul>

# GOBIERNO DEL PRINCIPADO DE ASTURIAS

## CONSEJERÍA DE SALUD Y SERVICIOS SANITARIOS

Dirección General de  
Calidad e Innovación en  
Servicios Sanitarios

T90	Nefropatía diabética	
T90	Neuropatía diabética	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Diarrea</li> <li>- Polineuropatía</li> <li>- Gastroparesia</li> <li>- Hipotensión postural</li> </ul>
T93	Trastornos metabolismo lipídico	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Hipercolesterolemia</li> </ul>
U04	Incontinencia urinaria	<ul style="list-style-type: none"> <li>- De esfuerzo</li> <li>- De urgencia</li> <li>- Mixta</li> </ul>
U70	Pielitis / pielonefritis	
U71	Cistitis / otras infecciones urinarias	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Cistitis en la mujer</li> <li>- Cistitis en el hombre</li> <li>- Cistitis en la mujer embarazada</li> <li>- Cistitis en el niño</li> <li>- Bacteriuria asintomática</li> <li>- Cistitis en el paciente sondado</li> <li>- Cistitis en pacientes alérgicos a penicilina</li> </ul>
U72	Uretritis	
W10	Contracepción postcoital	
W11	Contracepción oral, en la mujer	
X11	Signos / síntomas menopáusicos	
Y73	Prostatitis / vesiculitis seminal	
Y85	Hipertrofia prostática benigna	
-44	Inmunizaciones / medicina preventiva	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Vacunas sistemáticas en el niño.</li> <li>- Vacunas sistemáticas en el adulto.</li> <li>- Vacunas no sistemáticas</li> </ul>