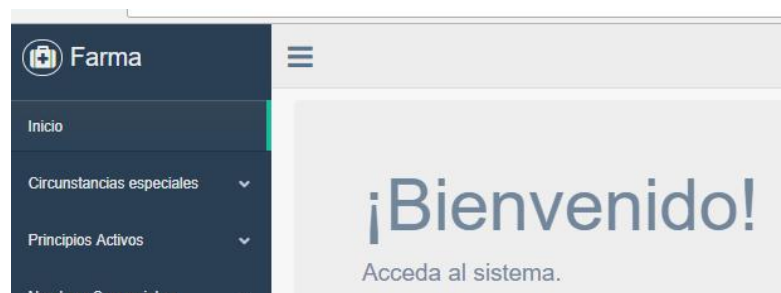


- MANUAL DE USO -

Una vez introducido usuario y contraseña, iniciamos sesión, apareciendo la barra de menú:



Al seleccionar cualquiera de los tres primeros parámetros (Circunstancias Especiales, Principios Activos, Nombres Comerciales), aparece el listado de elementos por orden alfabético, pudiendo localizarlo en la columna de Nombre y seleccionarlo en la columna de la derecha (dibujo de escritura).

Inicio / Principios Activos

Principios Activos

Mostrando 1-20 de 2.521 elementos.

#	Nombre	Elemento padre	Grupo	Actualizado el	
	<input type="text" value="Ciprofloxacil"/>	<input type="text" value="Introduzca el texto..."/>	<input type="text" value=""/>		
1	aaa: actualizado a 3/4/2018		NO	11/05/2018 10:42:14	
2	13-C UREA	Agentes de diagnóstico clínico	NO	03/05/2018 10:01:21	
3	ABACAVIR	Antivirales (Sida)	NO	25/04/2017 20:49:30	
4	Abacavir, Lamivudina	Antivirales (Sida)	NO	25/04/2017 20:42:25	

Las “Circunstancias especiales” las hemos dividido en varios grupos:

- Actos odontológicos (en construcción).
- Analítica de sangre (cifra de INR, Glucemia, neutrófilos...).
- Cirugía.
- Constantes (cifra de tensión arterial, saturación de oxígeno...).
- Edad.
- Embarazo / Lactancia.
- Enfermedades.
- Estado general.
- Hábitos orales.
- Hábitos tóxicos.
- Menstruación / Menopausia.
- Quimioterapia-radioterapia.
- Tratamiento (con anticoagulantes, bifosfonatos, corticoides, inmunosupresores...). En este grupo se ha incluido un subgrupo, “revisión pretratamiento” (Bifosfonatos, revisión pretratamiento, Inmunosupresores, revisión pretratamiento...). En el listado “Antecedentes Pacientes”, estos ítems se seleccionan en la pregunta segunda, “¿Padece alguna enfermedad?”

Antecedentes Paciente: ,

Edad Adulto, entre 18-65 años
 Mayor de 65 años
 Menor de edad (entre 12 y 16 años)
 Menor de edad (mayor de 16 años)
 Menor de edad (menor de 12 años)

¿Padece alguna enfermedad? SI NO

pretratamiento

Bifosfonatos I.V, revisión pretratamiento

Bifosfonatos orales, revisión pretratamiento

Corticoides, revisión pretratamiento largo

Inmunosupresores, revisión pretratamiento

Hábitos tóxicos SI NO

Hábitos orales SI NO

Cuando la consulta sea para revisión para iniciar Quimioterapia-Radioterapia, se seleccionaría en el apartado “Quimioterapia / Radioterapia”:

Quimioterapia / Radioterapia SI NO

quimio

Quimioterapia (actualmente o hace menos de 6 meses de la última sesión)

Quimioterapia (hace más de 6 meses de la última sesión)

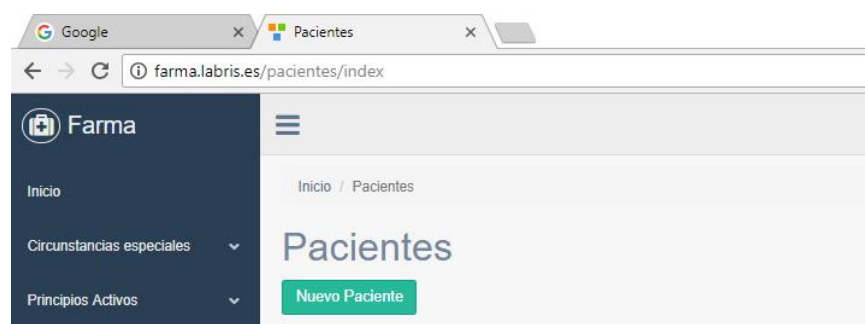
Quimioterapia y/o Radioterapia de tumores de cabeza o cuello, revisión pretratamiento

Quimioterapia, revisión pretratamiento

¿Existen enfermedades de interés en la familia? SI NO

Los “Principios Activos”, como es lógico, también han sido divididos en grupos (analgésicos, anticoagulantes, antihipertensivos...).

Al seleccionar, en barra de menú, el parámetro “Paciente”:



Seleccionaríamos, “Nuevo Paciente”, abriéndose el interrogatorio de “Antecedentes paciente”:

The screenshot shows the 'Antecedentes Paciente' form in the Farma system. The form is divided into several sections:

- Edad:** Radio buttons for 'SI' and 'NO'. The 'NO' option is selected.
- ¿Padece alguna enfermedad?:** Radio buttons for 'SI' and 'NO'. The 'NO' option is selected.
- Alergias Medicamentos:** Radio buttons for 'SI' and 'NO'. The 'NO' option is selected.
- Otras alergias:** Radio buttons for 'SI' and 'NO'. The 'NO' option is selected.
- Cirugías:** Radio buttons for 'SI' and 'NO'. The 'NO' option is selected.
- Hábitos tóxicos:** Radio buttons for 'SI' and 'NO'. The 'NO' option is selected.
- Hábitos orales:** Radio buttons for 'SI' and 'NO'. The 'NO' option is selected.
- Quimioterapia / Radioterapia:** Radio buttons for 'SI' and 'NO'. The 'NO' option is selected.
- Embarazo / Lactancia. ¿Hay posibilidad?:** Radio buttons for 'SI' and 'NO'. The 'NO' option is selected.
- Menstruación / Menopausia:** Radio buttons for 'SI' and 'NO'. The 'NO' option is selected.
- ¿Ha tenido tratamiento para los huesos en los últimos meses/años?:** Radio buttons for 'SI' and 'NO'. The 'NO' option is selected.
- Analítica de sangre:** Radio buttons for 'SI' and 'NO'. The 'NO' option is selected.
- ¿Existen enfermedades de interés en la familia?:** Radio buttons for 'SI' and 'NO'. The 'NO' option is selected.

Below the questions, there is a section for 'Tratamiento médico' with a 'Nuevo Tratamiento médico' button. Underneath, there is a 'Medicamentos' section with a dropdown menu labeled 'Seleccione'. Below that is a 'Notas' section with a text input field. At the bottom right, there is an 'Actualizar' button.

En la mayoría de las preguntas, el programa contesta “NO” por defecto. Si en alguna seleccionamos “SI”, aparece una casilla para anotar el antecedente en concreto. Podemos utilizar un pequeño atajo, en algunos ítems, consistente en que cuando el cursor esté en la casilla para seleccionar, pulsemos 1 o 2 veces la tecla espaciadora, apareciendo todos los comandos de esa pregunta; este camino usarlo sólo en:

- Hábitos orales.
- Quimioterapia / Radioterapia.
- Embarazo / Lactancia.
- Menstruación / Menopausia.

Los medicamentos que toma el paciente se anotan en la casilla correspondiente.

Finalmente tenemos el apartado de Notas, de libre escritura, el cual en realidad es una aplicación de la nueva versión que se encuentra en pruebas.

Ponemos un ejemplo: Seleccionamos: **Asma**, **Amoxicilina**, **Fosamax, tratamiento terminado hace menos de 3 meses** (bifosfonato), apareciendo:

Antecedentes Paciente: ,

Edad Adulto, entre 18-65 años
 Mayor de 65 años
 Menor de edad (entre 12 y 16 años)
 Menor de edad (mayor de 16 años)
 Menor de edad (menor de 12 años)

¿Padece alguna enfermedad? SI NO

Asma ×

Alergias Medicamentos SI NO

Otras alergias SI NO

Cirugías SI NO

Hábitos tóxicos SI NO

Hábitos orales SI NO

Quimioterapia / Radioterapia SI NO

Embarazo / Lactancia. ¿Hay posibilidad? SI NO

Menstruación / Menopausia SI NO

¿Ha tenido tratamiento para los huesos en los últimos meses/años? SI NO

Fosamax, tratamiento terminado hace menos de 3 meses ×

Analítica de sangre SI NO

¿Existen enfermedades de interés en la familia? SI NO

Tratamiento médico

Último Tratamiento médico

Fecha
Nombres Comerciales del Tratamiento
Principios Activos del Tratamiento
Notas

Nuevo Tratamiento médico

Medicamentos

AMOXICILINA - ppio ×

Seguidamente seleccionamos el botón “Actualizar”, apareciendo la siguiente pantalla:

Actos a realizar

Añadir acto odontológico a realizar

Selección

Añadir notas

Añadir acto

• Exodoncia simple (menos de 3 dientes) - Pieza 34 ✓

No prescribir (Riesgo 3-4)

Aciclovir (sistémico), Aines, Amoxicilina, Amoxicilina - Ácido Clavulánico, Azitromicina, Cefalosporinas, Claritromicina, Codeína, Codeína - Paracetamol, Epinefrina, Eritromicina, Metamizol, Tetraciclina, Tramadol, Tramadol - Paracetamol, Valaciclovir

La indicación de no prescribir estos fármacos prevalece sobre las frases.

Ya hemos seleccionado el acto a realizar y hemos realizado una nota al respecto (pieza 34), esta es de libre escritura, el acto si hay que seleccionarlo entre las opciones del Nomenclátor, iniciando la escritura del nombre del acto, nos guiará el programa. El acto se activa en la casilla «Añadir acto».

Continuándole:

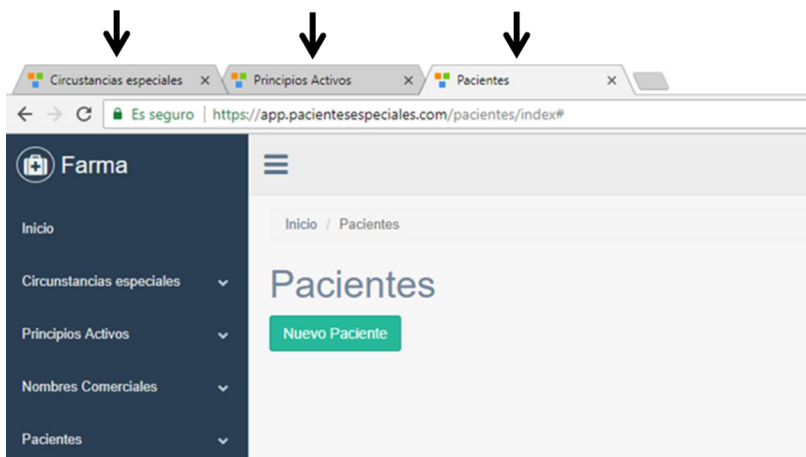
Mostrando 1-10 de 10 elementos.

Frase	Tipo acto	Tipo Frase	Nivel alerta
No realizar cirugía con exposición ósea.	Cirugía menor	Reducir riesgo	4
Mismas implicaciones que si estuviese en tratamiento activo, para verlas seleccione el fármaco como si estuviese en tratamiento actual.	Cirugía menor	Riesgo	3
Si afectación general sólo urgencias.	Cirugía menor	Reducir riesgo	3
Usar anestesia local sin Epinefrina, pues se le asocia sulfitos (muy alergénicos).	Cirugía menor	Reducir riesgo	3
Los betalactámicos (Amoxicilina...) no son de elección en Asma, pacientes atópicos y alergia grave por mayor riesgo de reacción alérgica.	Cirugía menor	Riesgo	2
Citas cortas (no más de 45-60 min), por las mañanas, pues el nivel de corticoides endógenos es mayor, tolerando mejor el estrés y si está antiagregado y/o anticoagulado será en los primeros días de la semana.	Cirugía menor	Reducir riesgo	2
En profilaxis de endocarditis, añadir un antibiótico diferente (Clindamicina, Azitromicina), manteniendo el ya prescrito, pero si se puede, se retrasa la cirugía 10 días tras la suspensión del tratamiento antibiótico.	Cirugía menor	Reducir riesgo	2

Para simplificar, en esta versión, hemos incluido diagnósticos generales, aunque también se encuentra el Nomenclátor al completo, para elegir acto:

2	Carillas	Restauración
3	Elevación de seno	Cirugía complicada
4	Endodoncia	Endodoncia (N/Q)
5	Exodoncia compleja	Cirugía complicada
6	Exodoncia quirúrgica	Cirugía menor
7	Exodoncia simple (menos de 3 dientes)	Cirugía menor
8	Implante (más de tres)	Cirugía complicada
9	Implante (menos de tres)	Implantología
10	Injerto de tejido blando	Cirugía complicada
11	Injerto óseo	Cirugía complicada
12	Obturación	Restauración
13	Ortodoncia	Ortodoncia
14	Profilaxis dental (tartrectomía)	Profilaxis
15	Prótesis	Prótesis
16	Raspado y alisado radicular (RAR)	Periodoncia

Podemos mantener abiertas varias pantallas:



Para la realización de este “Proyecto”, en el capítulo de fármacos, los autores nos hemos guiado por las fichas técnicas de la AEMPS y de la EMA, tenemos que avisar que a veces ocurre que un principio activo se autoriza con una indicación específica, pero con el paso del tiempo también se comienza a utilizar para otras indicaciones. Este hecho, lo hemos intentado corregir añadiendo a cada nombre comercial o principio activo, su correspondiente indicación para ser elegida por el odontólogo en el interrogatorio, para que este intente averiguar el motivo de tomar ese fármaco, que puede ser diferente a las indicaciones autorizadas por la AEMPS.

En el apartado “No prescribir”, cuando se trate de un fármaco, de la farmacopea del odontólogo, que está formado por más de un principio activo, podemos encontrarnos con los siguientes principios activos: Codeína – Paracetamol, Tramadol – Paracetamol, lo que significa que uno de los principios activos de la pareja no se debe de prescribir, y se comercializan en la misma presentación (comprimido...), el programa lo trabaja como un único principio activo. El principio que contraindica su uso, aparecerá, además, sólo en la lista de “No prescribir”. Aquí los fármacos se anotan por orden alfabético.



Las contraindicaciones farmacológicas se realizan con los fármacos que aparecen en “Mi Vademécum”, que pueden ser consultados en www.pacientesespeciales.com, en la página de ‘Ebooks’.

En RIESGOS, podría ocurrir que, al mezclarse varias enfermedades y fármacos, exista contradicción entre las frases, de ser así prevalece la de más alta calificación del riesgo (2, 3, 4). De esta forma, el apartado de “No prescribir”, se considera máximo riesgo (3-4).

Hay una frase que si puede repetirse, su comienzo (Factor de riesgo de osteonecrosis...), pues hemos considerado importante que se repitiera si el paciente presenta varios criterios con este riesgo, lo cual sumaría su potencial riesgo:

Factor de riesgo de osteonecrosis (Diabetes).	Riesgo
Factor de riesgo de Osteonecrosis (Quimioterapia).	Riesgo
Factor de riesgo de osteonecrosis (tratamiento de larga duración con corticoides (14 días si dosis alta o 28 días si dosis habitual): presentan tendencia a infección, mayor sangrado, retardo en cicatrización), valorar otros posibles factores de riesgo.	Riesgo

Al seleccionar un medicamento tener cuidado pues a veces un mismo Principio Activo puede tener dos presentaciones, p.e.: Acetilsalicílico Ácido (analgésico) (Analgésicos leve-moderados y antitérmicos) o bien Acetilsalicílico Ácido (antiagregante) (Antiagregantes plaquetarios), para diferenciarlos hemos añadido en el nombre “(analgésico)” o “(antiagregante)”:

Inicio / Principios Activos

Principios Activos

Crear Principio Activo

Mostrando 1-14 de 14 elementos.

#	Nombre	Elemento padre
	<input type="text" value="acetilsalicílico"/>	<input type="text" value="Introduzca el texto..."/>
1	Acetilsalicílico Ácido (analgésico)	Analgésicos leve-moderados y antitérmicos
2	Acetilsalicílico Ácido 250-300 (antiagregante)	Antiagregantes plaquetarios
3	Acetilsalicílico Ácido 75-150 (antiagregante)	Antiagregantes plaquetarios

Otro ejemplo sería:

#	Nombre	Elemento padre
	<input type="text" value="aciclovir"/>	<input type="text" value="Introduzca el texto..."/>
1	Aciclovir (sistémico)	Antivirales (Herpes)
2	Aciclovir Tópico	Antivirales tópicos (Herpes)

Esto no ocurre cuando se buscan por nombres comerciales.

Niveles de alerta:

- Nivel de alerta 4 ... no tratar.
- Nivel de alerta 3 ...cumplir lo indicado.
- Nivel de alerta 2 ...tratar con precaución, corrigiendo o cumpliendo lo indicado en “Reducir riesgo” o en “Riesgo”.

Si te quedan dudas, no dudes en contactar con nosotros (www.pacientesespeciales.com).