

VIDAL Vademecum Integrado

Infobutton: Test API - Services

VIDAL Vademecum Ver. ESP 08/2020





A. Tabla de contenidos

A.	Tabla de contenidos	2
В.	INTRODUCCIÓN	3
С.	API REST	4
D.	DOCUMENTACIÓN	6
E.	ANÁLISIS DE LA PRESCRIPCIÓN	7
F.	SERVICIO DOCS	21
:	1. Servicio GetDocsList	24
:	2. getDoc	25
;	3. getDocByld	
	4. Documentos en HTML	27
	4.1 Ficha Consult	27
	4.2 Ficha Técnica	28
	4.3 Ficha VMP	29
	4.4 Ficha ATC	
G.	SERVICIO NOTICIAS/ALERTAS	31
н.	ESTADO DE LOS SERVICIOS	33
ı.	¿COMO INTEGRO LAS ALERTAS EN MI SISTEMA?	33
J.	¿CÓMO INTEGRO LA DOCUMENTACIÓN?	35
K.	CONTACTO	36



B. INTRODUCCIÓN

Infobutton Test API Services es una herramienta que permite al integrador conocer y hacer pruebas de todas las APIS y servicios que ofrecemos.

Es un entorno en el que de forma sencilla el integrador puede aprender a construir las llamadas, a generar los XML de entrada, a visualizar el resultado de las llamadas, etc.

La URL para llamar a este recurso es https://xx.vidal-consult.com/docs_apis?tk=yyyyyy

tk: es el token a través del cual podemos identificaros *xx:* es el país donde estamos consultando

- ~ (-0)	1 11 1 1				
España (ES)	https://es.vidal-consult.com				
México (MX)	https://mx.vidal-consult.com				
Chile (CL)	https://cl.vidal-consult.com				
Perú (PE)	https://pe.vidal-consult.com				
Argentina (AR)	https://ar.vidal-consult.com				
Uruguay (UR)	https://uy.vidal-consult.com				
LATAM	https://latam.vidal-consult.com				
Middle East (ME)	https://me.vidal-consult.com				

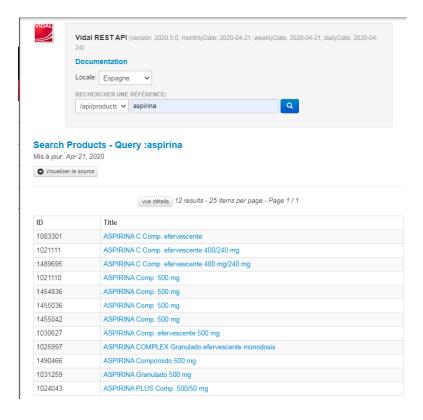


C. APIREST



En este apartado se muestra el listado de APIS disponibles y se ofrece un entorno visual para que el integrador pueda hacerse una idea clara del contenido que puede obtener de cada API.

Lo primero que hay que hacer es seleccionar el país en el que estamos trabajando en el desplegable "Locale" y después seleccionar la API con la que queremos probar, por ejemplo, búsqueda de un producto: https://api-xx.vidal.fr/rest/api/products?q=aspirina





Si entramos dentro de un producto del listado, podemos ver los campos disponibles a los que se puede acceder a través de un producto, e ir navegando por las distintas APIs.



VIDAL ELEMENTS	
Id	1021110
Name	ASPIRINA Comp. 500 mg
ItemType	VIDAL
MarketStatus	Comercializado
BestDocType	VMPFR
HasPublishedDoc	false
SafetyAlert	true
ActivePrinciples	ácido acetilsalicílico
WithoutPrescription	false
Company	foreign company
Vmp	ácido acetilsalicílico * 500 mg ; vía oral ; comprimido
GalenicForm	comprimido



D. DOCUMENTACIÓN

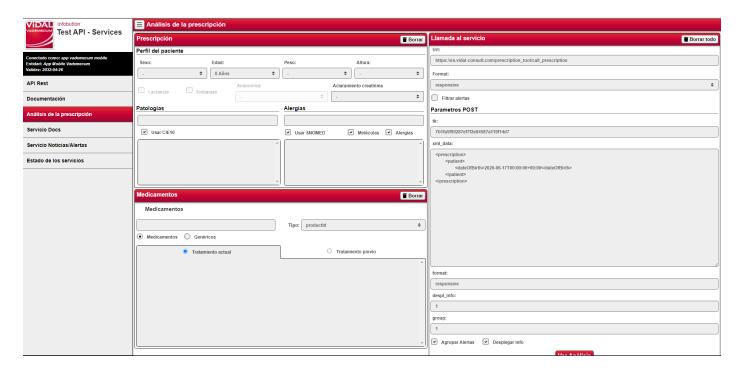


En este apartado el integrador puede encontrar la documentación que tenemos disponible.

- Servicios Web y API Guía de Integración: guía de integración de los servicios web disponibles, así como de la API de alertas.
- Anexos Listado Servicios Web: listado de todas las APIS y servicios web disponibles.



E. ANÁLISIS DE LA PRESCRIPCIÓN



En este apartado ofrecemos una herramienta que permite al integrador hacer pruebas para aprender a generar el XML de entrada que contiene los datos del paciente y de la prescripción, así como a construir la llama al servicio web y una visualización del resultado del análisis

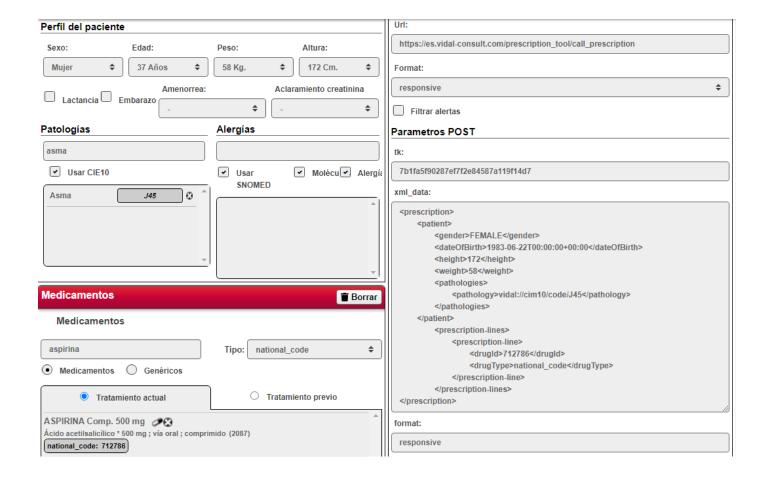
El XML que se va generando es el que se utiliza para hacer la llamada al servicio web *call prescription,* que es el encargado de devolver el Análisis de la prescripción en formato HTML, RESPONSIVE, API_HTML, XML_RAW_V2, PDF_VIEWER o PDF_RAW.

En los paneles de la izquierda de *Prescripción* y *Medicamentos* se va configurando el perfil del paciente y se van seleccionando los medicamentos que van a entrar en la prescripción.

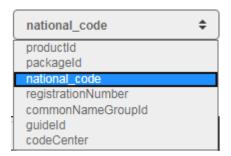
Para el perfil del paciente se puede configurar el Sexo, Edad (en años), Peso (en kg.), Altura (en cm), Aclaramiento de la creatina (insuficiencia renal en ml/minuto), lactancia y semanas de embarazo.

También se pueden incluir patologías (con código VIDAL o código CIE10) y alergias del paciente (con código VIDAL o código SNOMED (en los países inscritos al programa SNOMED)).





Para la búsqueda de medicamentos o definiciones genéricas, ésta se puede realizar a través de diferentes campos, por lo que el integrador puede enviar al servicio web el campo que más le interese o el que disponga:



Si se ha definido un Formulario mediante la aplicación *Consult*, es posible añadir medicamentos de dicho formulario (mediante el código de centro y/o código de formulario), para que entren en el análisis de prescripción.

También es posible especificar medicamentos de "Tratamiento actual" y "Tratamiento previo", todos entrarán en el análisis de prescripción



Además tenemos la posibilidad de definir la posología de los medicamentos (dosis, frecuencia etc.), en cuyo caso obtendremos alertas de dosis (en caso de haberlas).

Para ello se hace clic en el icono de píldora al lado del nombre del medicamento y se rellenan los campos en el popup que se muestra.



A la vez que se van configurando los datos con el perfil del paciente y la prescripción, en el panel derecho se puede ver cómo se va generando el XML que hay que enviar al call_prescription.

A continuación mostramos las normas para generar el XML de entrada correctamente.

Prescripción

La prescripción está representada por una lista de líneas de prescripción descritas por la siguiente estructura XML:

```
cription>
     cription-lines>
           cription-line>
                 <drugId></drugId>
                 <drugType></drugType>
                 <dose></dose>
                 <unitId></unitId>
                 <frequencyType></frequencyType>
                 <duration></duration>
                 <durationType></durationType>
                 <routes>
                      <route></route>
                 </routes>
           </prescription-line>
           cription-line>
                 [...]
           cription-line>
     </prescription-lines>
</prescription>
```



Parámetro	Descripción & Tipo	Etiqueta XML
Id Medicamento	ID o código de la marca comercial o denominación común que se está prescribiendo, en función del tipo de medicamento que indiquemos en el campo <i>drugType</i> .	DrugId
Tipo de medicamento	Indica el tipo de código que estamos enviando en el campo <i>Drugld</i> . Los posibles valores son {'COMMON_NAME_GROUP', 'productId', 'packageId', 'national_code', 'registrationNumber', 'guideId', 'codeCenter'	drugType
Dosis	Dosis administrada a un paciente, expresada en unitid, y para un frequencyType (ver más abajo) Format: Int o Double. Especificaciones: se debe usar punto, no coma Ejemplo: <dose>14</dose> <dose>14.4</dose>	dose
Unidad de dosis	Unidad usada para expresar la dosis Las unidades de prescripción disponibles para un VMP se pueden obtener llamando a api/vmp/{id}/units y filtrando la respuesta por la categoría 'UNIT' (category term="UNIT") Format: ID Vidal de la unidad usada para expresar la dosis. Ejemplo: http://api-xx.vidal.fr/rest/api/vmp/627/units <unitid>129</unitid>	unitId
Frecuencia / pauta posológica	Las comprobaciones de dosis de medicamentos suelen hacerse teniendo en cuenta la dosis diaria acumulada. Único valor posible: 'PER_24_HOURS' (en mayúsculas y sin espacios) Ejemplo: <frequencytype>PER_24_HOURS</frequencytype>	frequencyType
Duración del tratamiento	Duración del tratamiento expresada en durationType (ver a continuación) Formato: Int. Ejemplo: <duration>1</duration>	duration
Unidad de duración	Posible valores: 'MINUTE', 'HOUR', 'DAY', 'WEEK', 'MONTH', 'YEAR' Especificaciones: se deben enviar en mayúsculas y sin espacios en blanco. Ejemplo: <durationtype>WEEK</durationtype>	durationType
Routes	Id(s) Vidal de la/s vía/s de administración del medicamento Ejemplo: vidal://route/27	route

NOTA: <u>Para recibir alertas por dosis</u> es necesario enviar como mínimo los parámetros de dosis y unidad de dosis, el resto de los campos son opcionales.

Existen casos en los que no podemos ofrecer alertas por dosis, y son los casos en los que al llamar al servicio web api/vmp/{id}/units no nos devuelve resultados.

En estos casos no vamos a obtener alertas de posología y por tanto no se deben enviar a la API los campos dosis, unidad de dosis, frecuencia, duración y unidad de duración.



Paciente

Para que la API pueda interpretar de manera correcta los parámetros de entrada se deben respetar TODAS las normas descritas en la siguiente tabla:

Parámetro	Especificaciones y ejemplos	Etiqueta XML
raidifictio	Lopodinodolorios y ojempios	dateOfBirth
Fecha de nacimiento	Formato: [-]CCYY-MM-DDThh:mm:ss[Z (+ -)hh:mm] Especificaciones: sin espacios en blancos ni entre medias, ni por delante o por detrás. Ejemplos: <dateofbirth>2001-10-26T21:32:52</dateofbirth> <dateofbirth>1980-11-08T00:00:00.000+00:00</dateofbirth>	
Sexo	Posibles valores: {'MALE', 'FEMALE'} Especificaciones: se debe enviar en mayúsculas y sin espacios en blanco por delante o por detrás. Ejemplo: <gender>MALE</gender>	gender
Peso	Formato: Peso expresado en kilogramos (kg). Int o double Especificaciones: se debe usar punto, no coma y enviar sin espacios en blanco por delante o por detrás. Ejemplo: <weight>80.5</weight>	weight
Altura	Formato: Altura expresada en centímetros (cm). Int o double Especificaciones: se debe usar punto, no coma y enviar sin espacios en blanco por delante o por detrás. Ejemplo: <height>170</height>	height
Semanas de amenorrea	Formato: Indica las semanas de embarazo. Int entre 1 y 44 (semanas). Especificaciones: Si no hay embarazo se debe enviar vacío (sin espacios) o no enviar. Ejemplo: <weeks0famenorrhea>5</weeks0famenorrhea>	weeksOfAmenorrhea
Lactancia	Posibles valores: { 'NONE', 'ALL' }. Especificaciones: se debe enviar en mayúsculas y sin espacios en blanco por delante o por detrás. Ejemplo: Ejemplo: Ejemplo: Ejemplo: Ejemplo: Ejemplo: Ejemplo: Ejemplo: Ejemplo: Ejemplo: 	breastFeeding
Aclaramiento creatina	Formato: Aclaramiento de creatinina (expresado en ml/min) que indica la insuficiencia renal del paciente. Formato: Int. Especificaciones: Entero que indica el aclaramiento de creatinina. Ejemplo: <creatin>21</creatin> NOTA: es importante cuando no hay insuficiencia renal no enviar un cero, ya que la API lo interpreta como fallo renal grave. En esos casos no se debe enviar la etiqueta o enviarla vacía <creatin></creatin>	creatin



Parámetro	Especificaciones y ejemplos	Etiqueta XML
Alergias (clase)	Formato: Id VIDAL de la clase de la alergia o código SNOMED Especificaciones: para no indicar alergia a una clase se puede enviar la etiqueta vacía <allergies></allergies> o no enviarse. Ejemplo: paciente alérgico a las penicilinas <allergies></allergies>	{allergies} / allergy
Alergias (ingrediente)	Formato: Id VIDAL de la molécula o código SNOMED Especificaciones: para no indicar alergia a moléculas se puede enviar la etiqueta vacía <allergies></allergies> o no enviarse. Ejemplo: paciente alérgico a la amoxicilina <allergies></allergies>	<pre>{molecules} / molecule</pre>
Patologías	Formato: Id VIDAL de la patología o código CIE-10. Especificaciones: para no indicar enfermedades se puede enviarse la etiqueta vacía <pathologies></pathologies> o no enviar. Ejemplo: paciente con asma <pathologies></pathologies>	{pathologies} / pathology

Como norma general cuando no se quiere enviar un parámetro tenemos dos opciones:

- enviarlo vacío y sin espacios en blanco. Por ejemplo: <gender></gender> ó <dateOfBirth></dateOfBirth>
- no enviarlo.



Una vez entendido como se genera el XML de entrada podemos simular la llamada al servicio web *call_prescription* y así visualizar la simulación de la respuesta en el formato que hayamos elegido

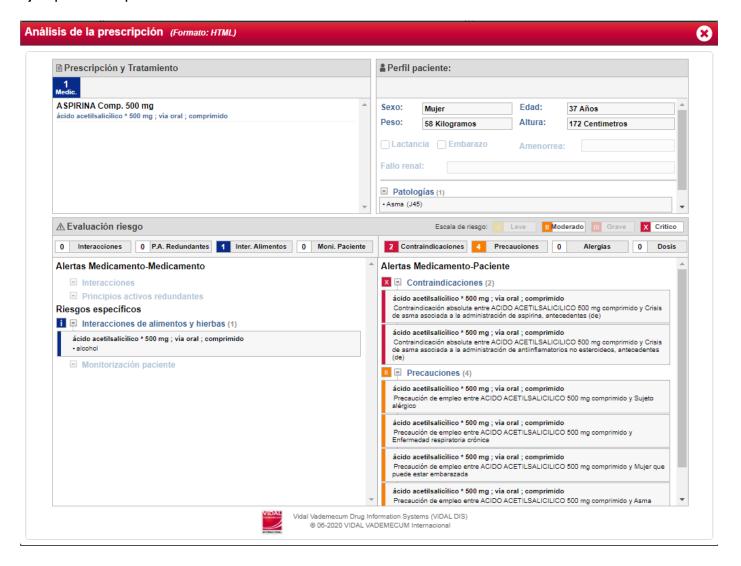


Podemos obtener la respuesta del análisis de prescripción en muchos formatos distintos, el integrador podrá usar uno o varios según sus necesidades.





Ejemplo de respuesta en HTML:



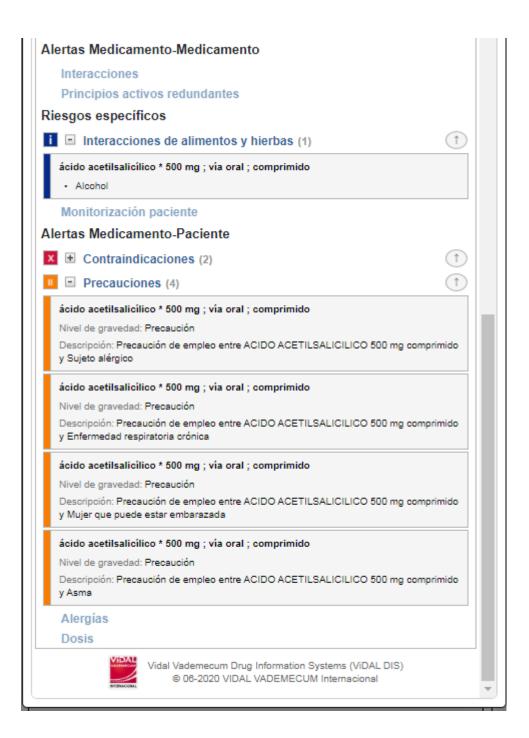


Ejemplo de respuesta RESPONSIVE:



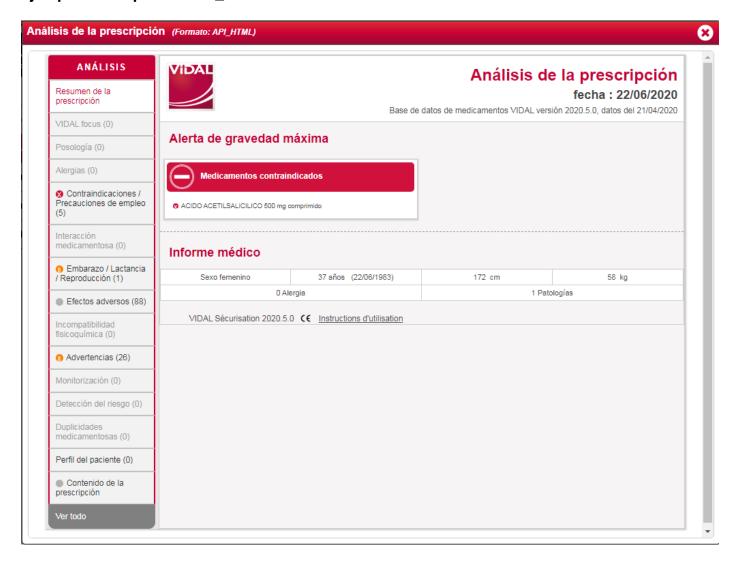
E-mail: comercial@vademecum.es · http://es.vidal-dis.com/







Ejemplo de respuesta API_HTML:



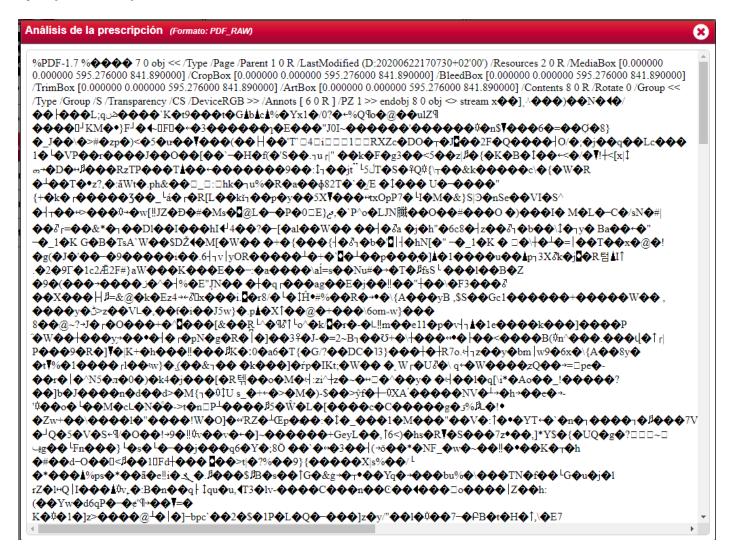


Ejemplo respuesta XML_RAW_V2:

```
Análisis de la prescripción (Formato: XML_RAW_V2)
 ▼<feed xmlns="http://www.w3.org/2005/Atom">
      <title>Prescription Analysis</title>
      <link rel="self" type="application/atom+xml" href="/rest/api/alerts/full"/>
      <id>/rest/api/alerts/full</id>
      <updated>2020-04-21T00:00:00Z</updated>
    ▼<entry xmlns:vidal="http://api.vidal.net/-/spec/vidal-api/1.0/"
    vidal:categories="PRESCRIPTION LINE">
         <title>ácido acetilsalicílico * 500 mg; vía oral; comprimido</title>
         <link rel="alternate" type="application/atom+xml" href="vidal://prescription_line/1"</pre>
        title="PRESCRIPTION_LINE"/>
         <link rel="inline" href="vidal://side_effect/2087/14253"/>
         <link rel="inline" href="vidal://side effect/2087/7901"/>
         <link rel="inline" href="vidal://warning/2087/205"/>
         k rel="inline" href="vidal://side_effect/2087/20383"/>
         <link rel="inline" href="vidal://side effect/2087/18283"/>
         <link rel="inline" href="vidal://side_effect/2087/43493"/>
         <link rel="inline" href="vidal://side_effect/2087/18243"/>
         <link rel="inline" href="vidal://side_effect/2087/2691"/>
         <link rel="inline" href="vidal://contraindication/2087/16251/4398/4398"/>
         <link rel="inline" href="vidal://precaution/2087/33164/4398/4398"/>
         k rel="inline" href="vidal://side_effect/2087/5511"/>
         k rel="inline" href="vidal://side_effect/2087/42194"/>
         <link rel="inline" href="vidal://side effect/2087/483"/>
         k rel="inline" href="vidal://warning/2087/8441"/>
         k rel="inline" href="vidal://side_effect/2087/23453"/>
         <link rel="inline" href="vidal://side effect/2087/22503"/>
         <link rel="inline" href="vidal://warning/2087/8327"/>
         <link rel="inline" href="vidal://contraindication/2087/16241/4398/4398"/>
         <link rel="inline" href="vidal://side effect/2087/2811"/>
         <link rel="inline" href="vidal://warning/2087/3988"/>
         <link rel="inline" href="vidal://precaution/2087/4001/6"/>
         <link rel="inline" href="vidal://side_effect/2087/7521"/>
         k rel="inline" href="vidal://side effect/2087/42263"/>
         <link rel="inline" href="vidal://warning/2087/1986"/>
         k rel="inline" href="vidal://side_effect/2087/16143"/>
         k rel="inline" href="vidal://warning/2087/2666"/>
         <link rel="inline" href="vidal://side effect/2087/6231"/>
         <link rel="inline" href="vidal://indicator/IS_NOT_COMMUNALLY_AGREED"/>
```

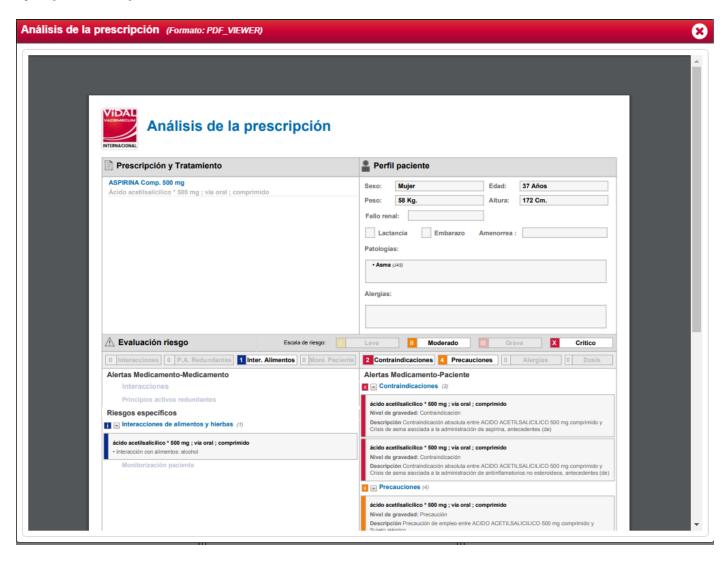


Ejemplo de respuesta en PDF_RAW:





Ejemplo de respuesta en PDF_VIEWER:



E-mail: comercial@vademecum.es · http://es.vidal-dis.com/



F. SERVICIO DOCS



En este apartado se pueden consultar todos los documentos que tenemos disponibles para marcas comerciales y denominaciones genéricas (VMP) y se ofrece un entorno visual al integrador, en el cual puede aprender a generar las URL de acceso a los documentos referenciales, que luego podrá integrar, así como una previsualización de cada uno de los documentos.

Dependiente del país de consulta, los documentos disponibles varían. En esta tabla mostramos una relación por país de los documentos que están disponibles para integrar:

	ES	MX	CL	PE	AR	UR	LATAM	ME
Ficha Consult	\checkmark	√	√	√	√	√	✓	
Ficha VMP	\checkmark	√	√	√	√	\checkmark	√	
Ficha ATC	\checkmark	√	√					
Ficha DCP	1							
Ficha DCPF	√							
Ficha Técnica	1							
Ficha Prospecto	√							
Ficha CNIS	·	√						
Ficha TFC			√					
Ficha ZCEN			√					
Ficha ZGEN			√					

Para hacer pruebas en este apartado buscaremos marcas comerciales o denominaciones genéricas (VMP) en el buscador y seleccionaremos un elemento de la lista.







Al seleccionar un elemento de la lista, nos aparecerán en primera posición para ese medicamento, los parámetros de entrada que podemos enviar al llamar al servicio web.



Dependiendo si hemos seleccionado una marca comercial o un VMP y del país de consulta, habrá disponibles unos u otros parámetros:

	ES	MX	CL	PE	AR	UY	LATAM	ME
productld	$\overline{\qquad}$	√	√	√	√	√		
packageld	√	√	√	√	\	√		
commonnamegroupId	√	√	√	√	√	√	✓	
national_code	√							
registrationNumber	√	√	√	√	√	√		•



A continuación, nos aparecen 3 pestañas con los distintos servicios de documentación que tenemos disponibles, para que el integrador seleccione la opción que más le convenga y se adapte a las necesidades del cliente.

En el panel izquierdo aparecen 3 pestañas con los distintos servicios, y en el panel de la derecha tenemos la URL y la previsualización del resultado de la llamada.





1. Servicio GetDocsList

Con este servicio web obtenemos un HTML o XML con el listado de documentos disponibles de un medicamento o un VMP. En la llamada al servicio web hay que enviar el identificador del medicamento o VMP para el cual queremos consultar los documentos y el formato en que queremos la respuesta.

https://xx.vidal-

- Tk = token a través del cual os identificamos y damos acceso
- ID del medicamento o denominación genérica que estamos consultando. Las opciones disponibles son:
 - El ID de producto: productId=1021385
 - o El ID del envase: packageld=165538
 - EI ID VMP: commonNameGroupId=4574
 - El código nacional: national_code=695341
 - o El número de registro: registrationNumber=59133
- Format: El formato en el queremos que nos devuelva la lista de documentos disponibles, puede ser HTML o XML (format=html / format=xml)

Ejemplos:

https://xx.vidal-

https://xx.vidal-

consult.com/get_docs_tool/getDocsList?tk=xxxxxx&national_code=695341&format=html

https://xx.vidal-

https://es.vidal-

consult.com/get_docs_tool/getDocsList?tk=xxxxxxxxxx&productId=1021385&format=html

Como hemos comentado, dependiendo del país de consulta, habrá disponibles unos documentos u otros.

Listado de Servicios Disponibles (Formato HTML)

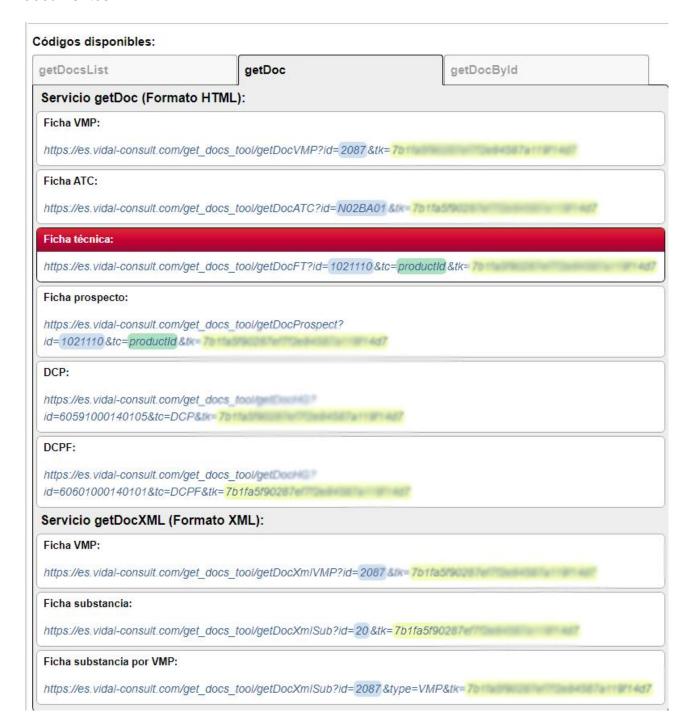
Ficha Técnica Ficha Prospecto Ficha VMP Ficha ATC Ficha DCP Ficha DCPF



2. Servicio getDoc

Con este servicio podemos acceder de forma individual a cada uno de los documentos disponibles en función de los parámetros de entrada y el país con el que estemos.

Con la herramienta podemos aprender a construir la llamada al servicio web y visualizar los documentos.





3. Servicio getDocById

Este es el servicio de documentación más genérico de los 3 que ofrecemos.

A través de este servicio vamos a obtener el mismo resultado que en los 2 anteriores, pero la forma de generar la URL es igual para todos los casos y sólo es necesario indicar que ficha queremos consultar, que tipo de ID estamos enviando y el formato en que queremos recibir el documento.

https://es.vidal-

consult.com/get_docs_tool/getDocById?doc=vmp&format=html&id=1021110&tc=productId&tk=xxx

- format : puede ser XML o HTML
- doc : puede ser vmp, atc, ft, sust, prospect, consult



 tc: indicamos a qué tipo pertenece el ID que estamos enviando: productld, packageld, commonnamegroup, national_code (sólo España), registrationNumber (sólo algunos países)



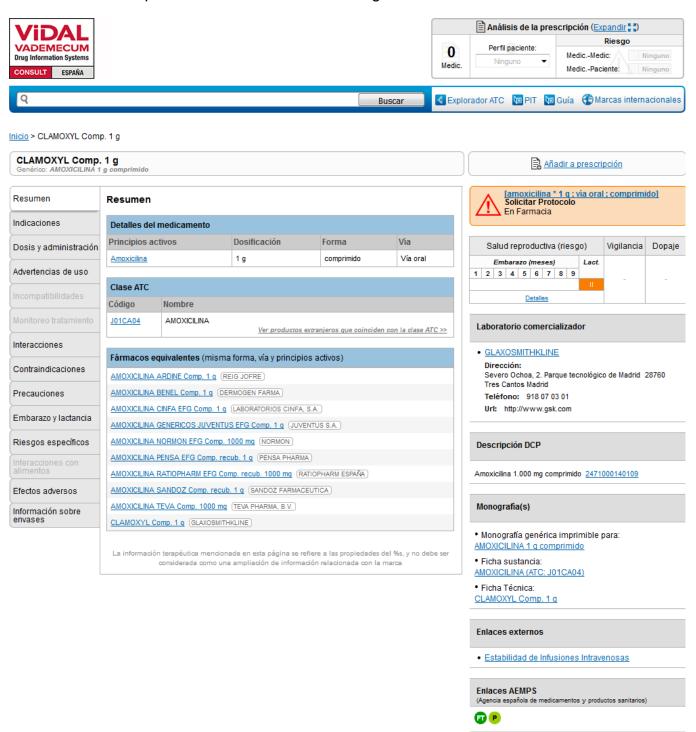
Id: ID del producto, envase, VMP, código nacional o número de registro.



4. Documentos en HTML

4.1 Ficha Consult

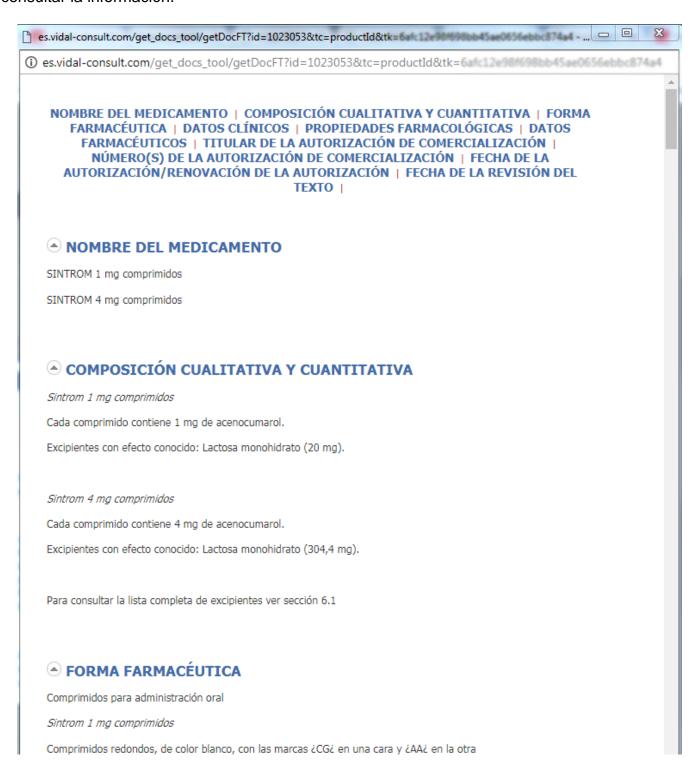
HTML con la Ficha Vidal, que dispone de un menú navegable y enlaces a los distintos recursos de información. Se puede añadir dentro de una integración como enlace externo de consulta.





4.2 Ficha Técnica (sólo para España)

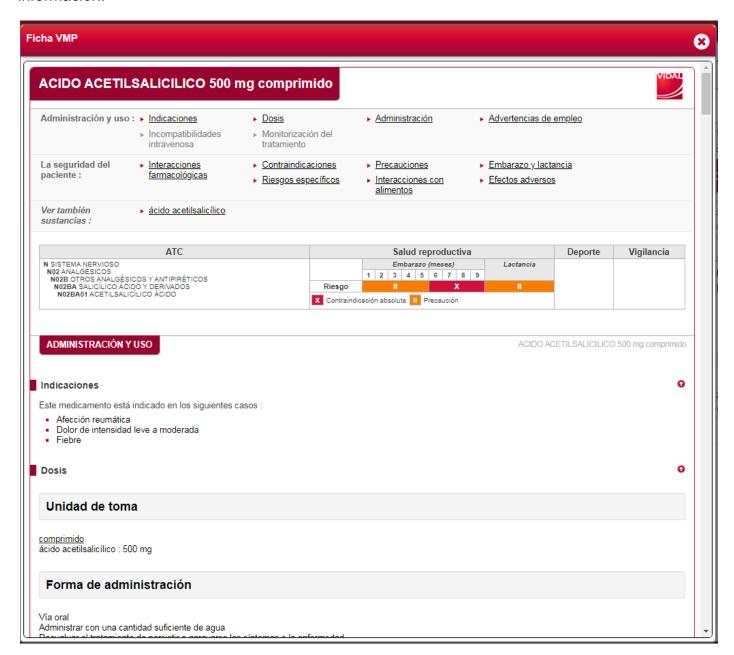
Devuelve un HTML con la Ficha técnica de un medicamento formateado y con estilos, puede incluirse dentro de una integración abriéndose en una ventana emergente o un panel que permita consultar la información.





4.3 Ficha VMP

Devuelve un HTML con la Ficha VMP formateado, y con estilos. Puede incluirse dentro de una integración abriéndose en una ventana emergente o un panel que permita consultar la información.

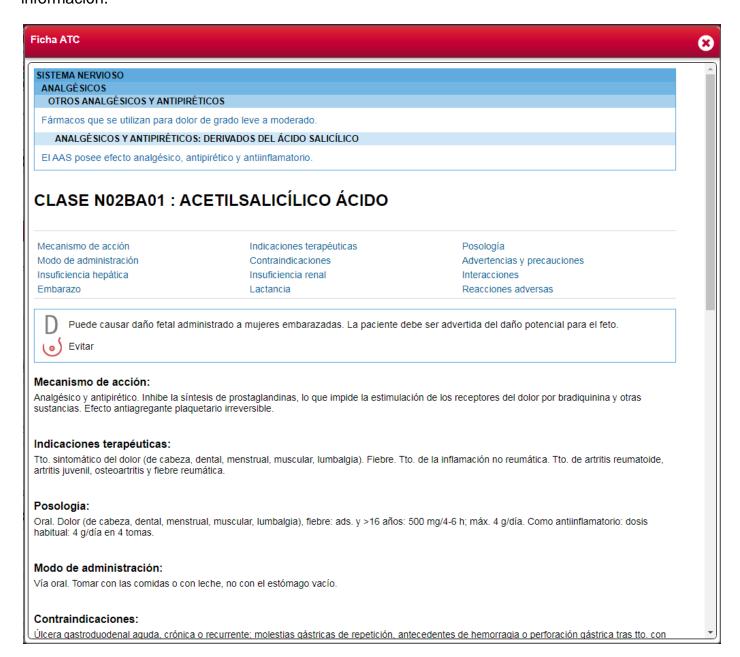


E-mail: comercial@vademecum.es · http://es.vidal-dis.com/



4.4 Ficha ATC

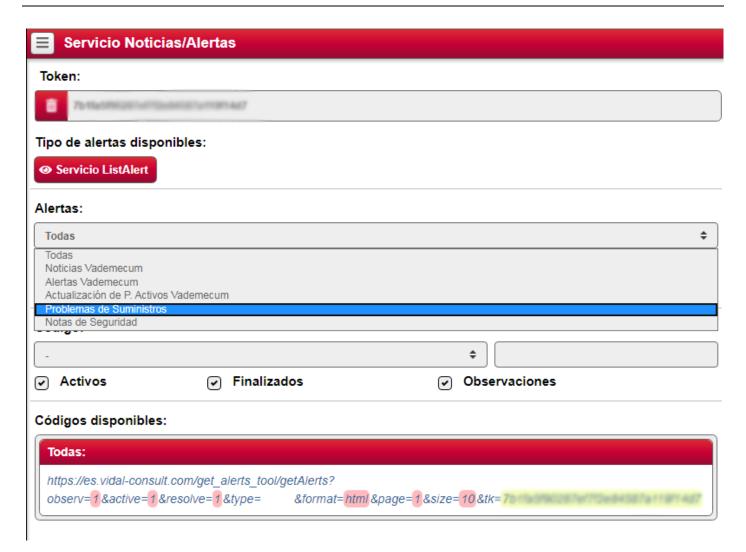
Devuelve un HTML con la Ficha ATC formateado y con estilos. Puede incluirse dentro de una integración abriéndose en una ventana emergente o un panel que permita consultar la información.



También existen disponibles algunos documentos en XM.



G. SERVICIO NOTICIAS/ALERTAS



En este apartado se ofrece al integrador un servicio web que devuelve listados con los distintos tipos de noticias de las que disponemos:

- Noticias Vademecum
- Alertas Vademecum
- Actualización de P. Activos Vademecum
- Problemas de suministro
- Notas de seguridad

A través de este servicio se puede obtener un listado con todos los tipos de noticias, se puede filtrar por el tipo de noticia que queremos obtener, o también se pueden obtener las noticias relacionadas con un medicamento.



https://xx.vidal-

<u>consult.com/get_alerts_tool/getAlerts?observ=1&active=1&resolve=1&type=todas&format=html&page=1&size=10&tk=xxxxxx</u>

- ✓ type: tipo de noticias que queremos obtener: todas, vad_noticias, vad_alertas, vad_actpa, nSeguridad
- ✓ format: formato en el que queremos obtener el resultado de la llamada: html, xml, json
- √ código: tipo del ID que vamos a enviar para identificar el medicamento para el que queremos obtener las noticias: productId, packageId, commonamegroupId, national_code, registration_number
- ✓ observ: sólo para los problemas de suministro. Muestra el texto descriptivo de la AEMPS.
- ✓ active: sólo para los problemas de suministro. Filtra mostrando solo los activos.
- ✓ resolve: sólo para los problemas de suministro. Filtra mostrando solo los activos.

A través del simulador el integrador puede hacer pruebas, aprender a construir la llamada y visualizar el resultado en el panel de la derecha.



H. ESTADO DE LOS SERVICIOS

Apartado en el que ponemos a disposición del integrador las 3 llamadas disponibles para saber si los servicios web de análisis de prescripción, documentación y Noticias están funcionando correctamente.

I. ¿COMO INTEGRO LAS ALERTAS EN MI SISTEMA?

Una vez hemos visto la simulación de Alertas desde el apartado Análisis de la prescripción (apartado E), vamos a ver cómo integrarlo en nuestro aplicativo.

Para llamar al servicio web de Análisis de la Prescripción (*call prescription*) hay que hacer una llamada a este servicio web:

https://es.vidal-consult.com/prescription_tool/call_prescription

La llamada a este servicio web hay que hacerla a través de una solicitud POST, en la que hay que enviar los siguientes parámetros de entrada:

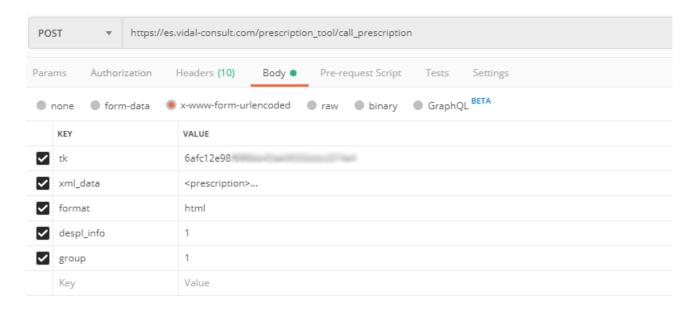
- xml data: XML del punto 1 con los datos del paciente y de la prescripción
- tk: token que facilita Vidal Vademecum.
- Format: formato en el cual queremos obtener la respuesta (html, xml_raw, pdf_viewer y pdf_raw).
- despl_info: 1
- group: 1

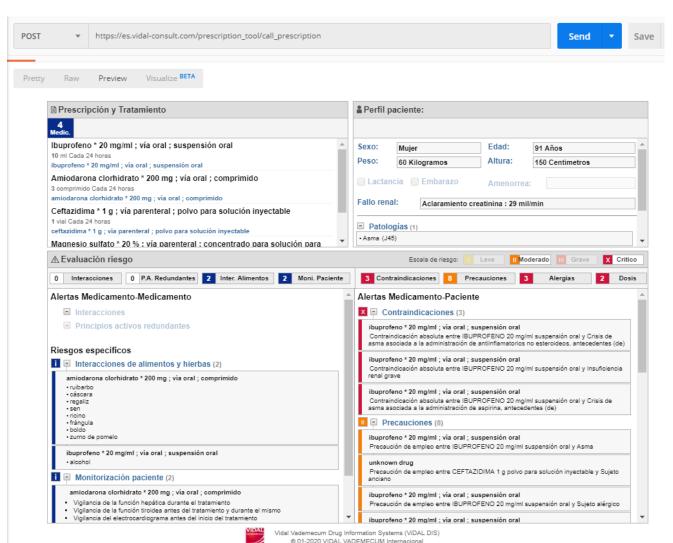
Si seleccionamos que el formato de respuesta sea HTML, el servicio devolverá un HTML (igual que el de la simulación) formateado, con estilos y que se podrá integrar fácilmente.

Hay que mencionar que este HTML es estático y que si es necesario cambiar los parámetros de entrada (prescripción o perfil de paciente) es necesario hacer una llamada nueva.

Ejemplo de llamada POST usando Postman (de Chrome):









J. ¿CÓMO INTEGRO LA DOCUMENTACIÓN?

Una vez entendido a través del apartado *F. Servicio Docs*, cuáles son los documentos de los que puedo disponer, y cómo construir las llamadas, es sencillo integrar la documentación en mi sistema.

Si se quiere mostrar un listado con los documentos disponibles para los medicamentos o denominaciones genéricas prescritos, por ejemplo, haciendo clic en un botón de "+ información", sólo se tiene que llamar al servicio web getDocsList (apartado F.1)

Si quisiéramos mostrar un documento en concreto, por ejemplo, la ficha ATC o la ficha VMP, entonces llamaríamos a los servicios web *getDoc* (apartado F.2) o *getDocById* (apartado F.3)

Ejemplos:

Botón para consultar la ficha ATC, llamaríamos a:

https://xx.vidal-consult.com/get_docs_tool/getDocATC?id=N02BA01&tk=xxxx

Ó

https://xx.vidal-

<u>consult.com/get_docs_tool/getDocById?doc=atc&format=html&id=1021110&tc=productId&tk=xxx</u>

Botón para consultar la Ficha VMP, llamaríamos a:

https://es.vidal-consult.com/get_docs_tool/getDocVMP?id=2087&tk=xxxx

Ò

https://xx.vidal-

<u>consult.com/get_docs_tool/getDocById?doc=vmp&format=html&id=712786&tc=national_code&tk=</u>xxx



K. CONTACTO

Si tiene dudas póngase en contacto con nosotros a través de soporte@vademecum.es

España: +34 91 579 98 00

Mexico: +52 55 4164 8682

Chile +56 22 405 4264