
 Generalitat de Catalunya	<i>GTR (Gestió Telemàtica Ramadera)</i> CATÀLEG SERVEIS ALTA <i>PRESCRIPCIONS VETERINARIES</i>	N. revisió doc.: <11>
	Anàlisi funcional	
	N. versió solució: <1> Build: <11>	Pàg. 1 / 9

Revisió	Redactat per	Revisat per	Aprovat per	Data aprovació	Data publicació
01	Indra				

Registre de Canvis


Revisió	Apartat	Data Modificació	Motiu del canvi
1		Setembre 2018	Nou document
2		Octubre 2018	Correcció errors.
3		Octubre 2018	S'afegeixen nous errors controlats.
4		Novembre 2018	S'afegeix aclaració format número col.legiat
5		Gener 2019	Actualització formats de camps
6		Febrer 2019	S'afegeixen nous errors controlats.
7		Febrer 2019	S'afegeixen nous errors controlats.
8		Juny 2019	Actualització descripció Errors controlats.
9		Novembre 2019	S'afegeix nou error controlat de medicaments duplicats. Actualització format dosi premescla.
10		Novembre 2020	S'elimina error controlat modificació +30 dies rols VH i Ramaders
11		Gener 2024	S'afegeixen nous camps atès el RD 666/2023

RESPONSABLE DEL DOCUMENT: Indra
--

 Generalitat de Catalunya	<i>GTR (Gestió Telemàtica Ramadera)</i> CATÀLEG SERVEIS ALTA <i>PRESCRIPCIONS VETERINARIES</i>	N. revisió doc.: <11>
	Anàlisi funcional	
	N. versió solució: <1> Build: <11>	Pàg. 2 / 9


Í N D E X

1.	GLOSSARI	3
2.	INTRODUCCIÓ	4
2.1	Objectiu	4
3.	MODEL DE COMUNICACIÓ	4
4.	DEFINICIÓ DEL LLENGUATGE DE COMUNICACIÓ	4
5.	CATÀLEG DE SERVEIS	4
5.1	Alta de prescripcions veterinaries	4
5.1.1	Descripció.....	4
5.1.2	EndPont.....	4
5.1.3	Esquema Petició	5
5.1.4	Resposta en cas de error	7
5.1.5	Resposta en cas de creació correcta.....	9
5.1.6	Exemple de crida	9

 Generalitat de Catalunya	<i>GTR (Gestió Telemàtica Ramadera)</i> <i>CATÀLEG SERVEIS ALTA</i> <i>PRESCRIPCIONS VETERINARIES</i>	N. revisió doc.: <11>
	Anàlisi funcional	
	N. versió solució: <1> Build: <11>	Pàg. 3 / 9

1. GLOSSARI

Concepte	Descripció
DARP	Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentació
MO	Marca Oficial de l'explotació

 Generalitat de Catalunya	<i>GTR (Gestió Telemàtica Ramadera)</i> CATÀLEG SERVEIS ALTA <i>PRESCRIPCIONS VETERINÀRIES</i>	N. revisió doc.: <11>
	Anàlisi funcional	
	N. versió solució: <1> Build: <11>	Pàg. 4 / 9

2. INTRODUCCIÓ

2.1 Objectiu

L'objectiu del present document es realitzar una definició final del catàleg de serveis web que ofereix la plataforma del GTR per la alta de prescripcions veterinàries.

3. MODEL DE COMUNICACIÓ

Emissor: GTR

Receptor: Plataforma Client

Context: Servidor d'Aplicacions

Canal: WebServices

Llenguatge: REST

4. DEFINICIÓ DEL LLENGUATGE DE COMUNICACIÓ

Cada Servei web ha de presentar un descriptor per al Servei (REST) definint tant el Servei com els esquemes de dades de les seves operacions.

5. CATÀLEG DE SERVEIS

El protocol de comunicació serà HTTPS. La comunicació estarà securitzada mitjançant un certificat SSL.

5.1 Alta de prescripcions veterinàries


5.1.1 Descripció

Aquest mètode del servei permet donar d'alta prescripcions veterinàries a GTR.

5.1.2 EndPont

Protocol REST, comunicació HTTPS, mètode PUT


<https://preproduccio.aplicacions.agricultura.gencat.cat/gtr/WSPrescripcioVeterinaria/AppJava/WSEnregistramentPrescripcioVeterinaria>

 Generalitat de Catalunya	<i>GTR (Gestió Telemàtica Ramadera)</i> CATÀLEG SERVEIS ALTA PRESCRIPCIONS VETERINÀRIES	N. revisió doc.: <11>
	Anàlisi funcional	
	N. versió solució: <1> Build: <11>	Pàg. 5 / 9


5.1.3 Esquema Petició

Esquema petició (JSON)

Camp	Tipus	Descripció	Opc.	Mida	Valor/Comentaris
NIF	TText	NIF Vinculat a la MO.	N	10	
PASSWORD_MOBILITAT	Text	Password mobilitat	N	10	
MARCA OFICIAL / REGA	Text	Codi MO explotació	Sí	14	
NIF VETERINARI	Text	NIF Veterinari que fa la prescripció veterinària.	Sí	10	
NÚMERO COL·LEGIAT	Text	Número col·legiat del veterinari que fa la prescripció.	Sí	07	Els dos primer números ha de correspondre a una província existent d'acord amb la taula de províncies estatal.
DATA PRESCRIPCIÓ	Data	Data de la prescripció. Sense precisió d'hora	Sí	10	Format [dd/mm/yyyy]
CODI NACIONAL	Numèric	Corresponent a la prescripció al NOMENCLATOR.	Sí		
CODI ESPÈCIE	Numèric	Codi Espècie	Sí		Ha d'existir al diccionari DICCIONARIO_ESPECIES_DESTINO del NOMENCLATOR.
NÚMERO ENVASOS	Decimal	Número envasos de prescripció	Condicinat		<p>Format [6.2]</p> <ul style="list-style-type: none"> 6 posicions per part entera Separador decimal punt “.” 2 posicions pels decimals <p>Obligatori si camp “<i>cod forma farmaceutica</i>” del NOMENCLATOR corresponent al codi nacional informat NO té valor 1254</p> <p>Quan sigui obligatori, el valor informat haurà de ser >0</p> <p>Quan sigui obligatori, no es permetrà que s'informi un valor >0 en els camps “Dosi Premescla” i “Quantitat de pinso”</p> <p>Quan no sigui obligatori es permetrà tant un valor 0 com un valor Nul</p>
UTILITZACIÓ ENVÀS	Decimal	% utilització envàs	Condicinat		<p>Format [4d1]</p> <ul style="list-style-type: none"> Longitud màxima 4 dígits, dels quals 1 pot ser decimal <p>Ha d'estar emplenat sempre que el nombre d'envasos sigui >0</p> <p>Ha de tenir un valor més gran que 0 i menor o igual que 100, sense decimal o amb un decimal com a màxim.</p>

 Generalitat de Catalunya	<i>GTR (Gestió Telemàtica Ramadera)</i> CATÀLEG SERVEIS ALTA <i>PRESCRIPCIONS VETERINÀRIES</i>	N. revisió doc.: <11>
	Anàlisi funcional	
	N. versió solució: <1> Build: <11>	Pàg. 6 / 9

DOSI PREMESCLA	Decimal	Dosi premescla de la prescripció Valor màxim 99.99	Condicionat		<p>Format [2.4]</p> <ul style="list-style-type: none"> • 2 posicions per part entera • Separador decimal punt “.” • 4 posicions pels decimals <p>Obligatori si camp “<i>cod forma farmaceutica</i>” del NOMENCLATOR corresponent al codi nacional informat SI té valor 1254</p> <p>Quan sigui obligatori, el valor informat haurà de ser >0</p> <p>Quan sigui obligatori, no es permetrà que s’informi un valor >0 en el camp “Número envasos”</p> <p>Quan no sigui obligatori es permetrà tant un valor 0 com un valor Nul</p>
QUANTITAT PINSO	Decimal	Quantitat pinso de la prescripció en Tn. Valor màxim 99.99	Condicionat		<p>Format [2.2]</p> <ul style="list-style-type: none"> • 2 posicions per part entera • Separador decimal punt “.” • 2 posicions pels decimals <p>Obligatori si camp “<i>cod forma farmaceutica</i>” del NOMENCLATOR corresponent al codi nacional informat té SI valor 1254</p> <p>Quan sigui obligatori, el valor informat haurà de ser >0</p> <p>Quan sigui obligatori, no es permetrà que s’informi un valor >0 en el camp “Número envasos”</p> <p>Quan no sigui obligatori es permetrà tant un valor 0 com un valor Nul</p>
DURADA TRACTAMENT	Numèric	Dies de la durada del tractament	NO		<p>Format [3]</p> <p>No pot ser 0</p>
NÚMERO RECEPТА	Text	Número recepta de la prescripció	Sí	50	
PRESCRIPCIÓ EXCEPCIONAL	Text	Prescripció Excepcional	Sí	01	<p>Valors:</p> <ul style="list-style-type: none"> • S- Sí • N- No
TIPUS TRACTAMENT	Text	Tipus de tractament	NO	1	<p>Valors</p> <p>T - Terapèutic</p> <p>M - Metafílàctic</p> <p>P - Profílàctic</p>
ORIGEN MEDICAMENT	Text	Origen medicament	NO	2	<p>Valors</p> <p>D - Dispensació</p>

 Generalitat de Catalunya	<i>GTR (Gestió Telemàtica Ramadera)</i> CATÀLEG SERVEIS ALTA <i>PRESCRIPCIONS VETERINÀRIES</i>	N. revisió doc.: <11>
	Anàlisi funcional	
	N. versió solució: <1> Build: <11>	Pàg. 7 / 9

					ND – No dispensació BO – Farmaciola/botiquín
CODI GTR	Text	Codi únic donat per GTR que identifica la prescripció.	NO	08	Si ve informat es faran modificacions a la prescripció amb les mateixes validacions que a la pantalla online.


5.1.4 Resposta en cas de error

Si es produeix algun error, aquest serà consultable i estarà definit. Exemple:


"Resultat": ["ERRORXX", "Missatge error "]

Llista d'errors:

Codi Error	Missatge Error
Error 00	S'ha produït un error inesperat
Error 01	Usuari i/o Clau de pas incorrecte
Error 02	Manca codi REGA o marca oficial de l'explotació
Error 03	Format NIF incorrecte
Error 04	Manca NIF del/ de la veterinari/a prescriptor/a
Error 05	Usuari no vinculat al NIF veterinari/a prescriptor/a
Error 06	Manca Número col·legiat/da del/ de la veterinari/a prescriptor/a
Error 07	Província col·legiat inexistent
Error 08	Manca data de prescripció
Error 09	Data prescripció anterior a 01/01/2019
Error 10	Data prescripció no pot ser posterior a data comunicació
Error 11	Format incorrecte Data prescripció
Error 12	Manca codi nacional del medicament
Error 13	Codi medicament inexistent
Error 14	El codi del medicament no correspon a un antibiòtic
Error 15	Manca espècie de destí
Error 16	Codi espècie inexistent
Error 17	Manca nombre d'envasos
Error 18	Manca kg de premescla per Tn de pinso
Error 19	Manca quantitat total de pinso prescrita (tn)
Error 20	Manca número de recepta
Error 21	Manca indicar si és una prescripció excepcional (S/N)
Error 22	Codi GTR inexistent
Error 24	Error modificació (s'ha informat codi GTR): Veterinari Habilita no es pot modificar.
Error 25	Error modificació (s'ha informat codi GTR): Número Col·legiat no es pot modificar.
Error 26	Error modificació (s'ha informat codi GTR): Número Recepta no es pot modificar.
Error 27	Error modificació (s'ha informat codi GTR): El registre ha estat modificat pel veterinari prescriptor.
Error 28	Codi explotació inexistent a Catalunya
Error 29	Format incorrecte Número col·legiat
Error 30	Format incorrecte Dosi premescla

 Generalitat de Catalunya	<i>GTR (Gestió Telemàtica Ramadera)</i> CATÀLEG SERVEIS ALTA <i>PRESCRIPCIONS VETERINÀRIES</i>	N. revisió doc.: <11>
	Anàlisi funcional	
	N. versió solució: <1> Build: <11>	Pàg. 8 / 9

Error 31	Format incorrecte Quantitat pinso
Error 32	Format incorrecte Numero envasos
Error 34	El NIF indicat en el camp nifVeterinari no figura com veterinari/a
Error 35	El NIF prescriptor no figura com entitat
Error 36	No es pot informar el Nombre d'envasos ja que es tracta d'un medicament PRESMESCLA
Error 37	Nombre d'envasos no pot ser ser 0
Error 38	No es pot informar Dosi premescla ja que es tracta d'un medicament NO PRESMESCLA
Error 39	Dosi premescla no pot ser 0
Error 40	No es pot informar la quantitat pinso ja que es tracta d'un medicament NO PRESMESCLA
Error 41	Quantitat pinso no pot ser 0
Error 42	Ja existeix la prescripció al repositori de GTR. Mateix Data de prescripció, NIF del veterinari, Número de recepta, Codi nacional, Codi espècie, Número d'envasos, dosiPremescla, quantitatPinso
Error 43	Manca informar durada del tractament
Error 44	Camp durada tractament incorrecte
Error 45	Format envàs a utilitzar incorrecte
Error 46	Manca informar el % utilització envàs, NÚMERO ENVASOS>0
Error 47	Manca Tipus Tractament (T/M/P)
Error 48	Valor Tipus Tractament no és vàlid (T/M/P)
Error 49	Manca Origen medicament (D/ND/BO)
Error 50	Valor Origen medicament no és vàlid (D/ND/BO)
Error 51	El % utilització envàs ha de tenir un valor més gran que 0 i menor o igual que 100, sense decimal o amb un decimal com a màxim.
Error 52	Durada tractament no pot ser 0
Error 53	El servei es troba aturat per tasques de manteniment necessàries

 Generalitat de Catalunya	<i>GTR (Gestió Telemàtica Ramadera)</i> <i>CATÀLEG SERVEIS ALTA</i> <i>PRESCRIPCIONS VETERINARIES</i>	N. revisió doc.: <11>
	Anàlisi funcional	
	N. versió solució: <1> Build: <11>	Pàg. 9 / 9

5.1.5 Resposta en cas de creació correcta

Si la crida al servei web és correcta i no es produeix cap error el servei web retornarà el missatge "OK" amb el Codi GTR que identifica la prescripció a GTR. Exemple:

"**Resultat**": ["OK", "codi GTR"]

5.1.6 Exemple de crida

JSON exemple:

```
{
  "nif": "99999999X",
  "password": "xxxxxxxx",
  "marcaOficialRega": "0010AC",
  "nifVeterinari": "yyyyyyyM",
  "numeroCollegiat": "8888888",
  "dataPrescripcio": "15/02/2019",
  "codiNacional": "570022",
  "codiEspecie": "36",
  "numeroEnvasos": "",
  "utilitzacioEnvas": "100.0",
  "dosiPremescla": "30.50",
  "quantitatPinso": "35.78",
  "duradaTractament": "100",
  "numeroRecepta": "15022019FR3R",
  "prescripcioExcepcional": "S",
  "tipusTractament": "T",
  "origenMedicament": "D",
  "codiGtr": ""
}
```