
 <b>Generalitat de Catalunya</b>	<i>GTR (Gestió Telemàtica Ramadera)</i> <b>CATÀLEG SERVEIS ALTA</b> <b>PRESCRIPCIONS VETERINÀRIES</b>	N. revisió doc.: <1>
	<b>Anàlisi funcional</b>	
	N. versió solució: <1> Build: <0>	Pàg. 1 / 7

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

<b>Registre de Canvis</b>
---------------------------


Revisió	Apartat	Data Modificació	Motiu del canvi
1		Setembre 2018	Nou document

<b>RESPONSABLE DEL DOCUMENT:</b> Indra
--

 <b>Generalitat de Catalunya</b>	<i>GTR (Gestió Telemàtica Ramadera)</i> <b>CATÀLEG SERVEIS ALTA</b> <i>PRESCRIPCIONS VETERINARIES</i>	N. revisió doc.: <1>
	<b>Anàlisi funcional</b>	
	N. versió solució: <1> Build: <0>	Pàg. 2 / 7


## 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.....	6
5.1.5	Resposta en cas de creació correcta.....	7

 <b>Generalitat de Catalunya</b>	<i>GTR (Gestió Telemàtica Ramadera)</i> <i>CATÀLEG SERVEIS ALTA</i> <i>PRESCRIPCIONS VETERINARIES</i>	N. revisió doc.: <1>
	<b>Anàlisi funcional</b>	
	N. versió solució: <1> Build: <0>	Pàg. 3 / 7

## 1. GLOSSARI

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

 <b>Generalitat de Catalunya</b>	<i>GTR (Gestió Telemàtica Ramadera)</i> <b>CATÀLEG SERVEIS ALTA</b> <b>PRESCRIPCIONS VETERINÀRIES</b>	N. revisió doc.: <1>
	<b>Anàlisi funcional</b>	
	N. versió solució: <1> Build: <0>	Pàg. 4 / 7

## 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/qtr/WSPrescripcioVeterinaria/AppJava/WSEnregistramentPrescripcioVeterinaria>

 <b>Generalitat de Catalunya</b>	<i>GTR (Gestió Telemàtica Ramadera)</i> <b>CATÀLEG SERVEIS ALTA</b> <i>PRESCRIPCIONS VETERINÀRIES</i>	N. revisió doc.: <1>
	<b>Anàlisi funcional</b>	
	N. versió solució: <1> Build: <0>	Pàg. 5 / 7

### 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	Format PPNNNNN, on PP és el número de província i NNNNN el número de col·legiat.
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		Ha d'existir al NOMENCLATOR i ha de ser un antibiòtic
CODI ESPÈCIE	Numèric	Codi Espècie	Sí		Ha d'existir al diccionari DICCIONARIO_ESPECIES_DESTINO del NOMENCLATOR.
NÚMERO ENVASOS	Numèric	Número envasos de prescripció	Condicional		<b>Obligatori</b> si camp " <i>cod forma farmaceutica</i> " del NOMENCLATOR corresponent al codi nacional informat <b>NO</b> té valor <b>1254</b>
DOSI PREMESCLA	Decimal	Dosi premescla de la prescripció	Condicional		<b>Format</b> [6.2] <ul style="list-style-type: none"> <li>6 posicions per part entera</li> <li>Separador decimal punt "."</li> <li>2 posicions pels decimals</li> </ul> <b>Obligatori</b> si camp " <i>cod forma farmaceutica</i> " del NOMENCLATOR corresponent al codi nacional informat <b>SI</b> té valor <b>1254</b>
QUANTITAT PINSO	Decimal	Quantitat pinso de la prescripció	Condicional		<b>Format</b> [6.2] <ul style="list-style-type: none"> <li>6 posicions per part entera</li> <li>Separador decimal punt "."</li> <li>2 posicions pels decimals</li> </ul> <b>Obligatori</b> si camp " <i>cod forma farmaceutica</i> " del NOMENCLATOR corresponent al codi nacional informat té <b>SI</b> valor <b>1254</b>
NÚMERO RECEPTA	Text	Número recepta de la prescripció	Sí	50	
PRESCRIPCIÓ EXCEPCIONAL	Text	Prescripció Excepcional	Sí	01	Valors: <ul style="list-style-type: none"> <li>S- Sí</li> <li>N- No</li> </ul>
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.

 <b>Generalitat de Catalunya</b>	<i>GTR (Gestió Telemàtica Ramadera)</i> <b>CATÀLEG SERVEIS ALTA</b> <i>PRESCRIPCIONS VETERINÀRIES</i>	N. revisió doc.: <1>
	<b>Anàlisi funcional</b>	
	N. versió solució: <1> Build: <0>	Pàg. 6 / 7


#### 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 23	Error modificació (s'ha informat codi GTR): No es permeten modificacions després de 30 dies des de la seva comunicació.
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

 <b>Generalitat de Catalunya</b>	<i>GTR (Gestió Telemàtica Ramadera)</i> <i>CATÀLEG SERVEIS ALTA</i> <i>PRESCRIPCIONS VETERINARIES</i>	N. revisió doc.: <1>
	<b>Anàlisi funcional</b>	
	N. versió solució: <1> Build: <0>	Pàg. 7 / 7

### 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": "18046796F",
  "password": "xxxxxx",
  "marcaOficialRega": "0010AT",
  "nifVeterinari": "43686191Z",
  "numeroCollegiat": "1700967",
  "dataPrescripcio": "01/01/2019",
  "codiNacional": "570022",
  "codiEspecie": "36",
  "numeroEnvasos": "15",
  "dosiPremescla": "000003.10",
  "quantitatPinso": "000005.50",
  "numeroRecepta": "10",
  "prescripcioExcepcional": "N",
  "codiGtr": ""
}
```