

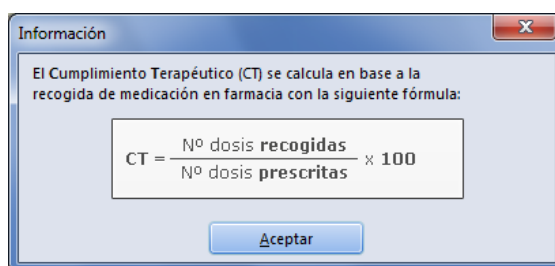


NUEVAS FUNCIONALIDADES RECETA ELECTRÓNICA (versión 3.10.0.1)

REQUERIMIENTO GENERAL

OPTIMIZACIÓN DEL CÁLCULO DE CUMPLIMIENTO TERAPÉUTICO

Se ha ajustado el cálculo del cumplimiento terapéutico (CT) para que pueda obtenerse dicho valor **mensualmente y quede registrado**. El sistema de manera automática calculará el primer día de cada mes el CT de los tratamientos activos registrados en receta electrónica (RELE) en base a la siguiente fórmula




Si el valor resultante del cálculo del CT \geq del 80% se considera cumplidor.

Si el valor resultante del cálculo del CT $<$ del 80% se considera no cumplidor.

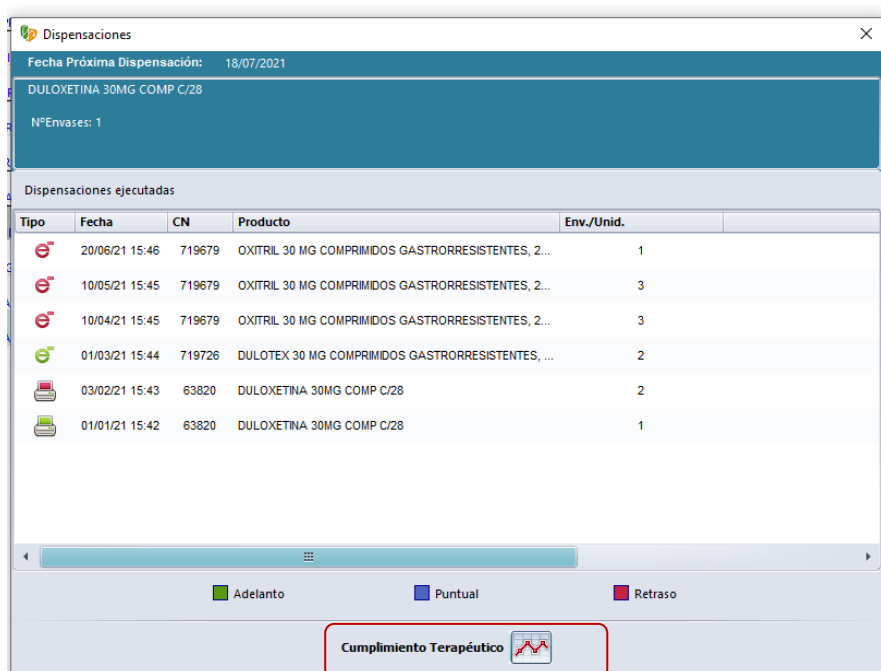
El valor de CT queda almacenado en la base de datos de RELE y puede ser consultado por la propia aplicación RELE o por aplicaciones o servicios externos como Historia de Salud (HSAL); los sistemas de información hospitalarios (HIS), el sistema de análisis de información del Servicio de Salud (Sophia). Esto permite agilizar los tiempos de respuesta cuando desde un servicio externo a RELE se quiere consultar la información del tratamiento activo entre la cual está el valor de CT del último mes.

En RELE, el profesional puede consultar el CT de manera individual por cada tratamiento a través de la gráfica de CT o de manera global a través del informe de CT.

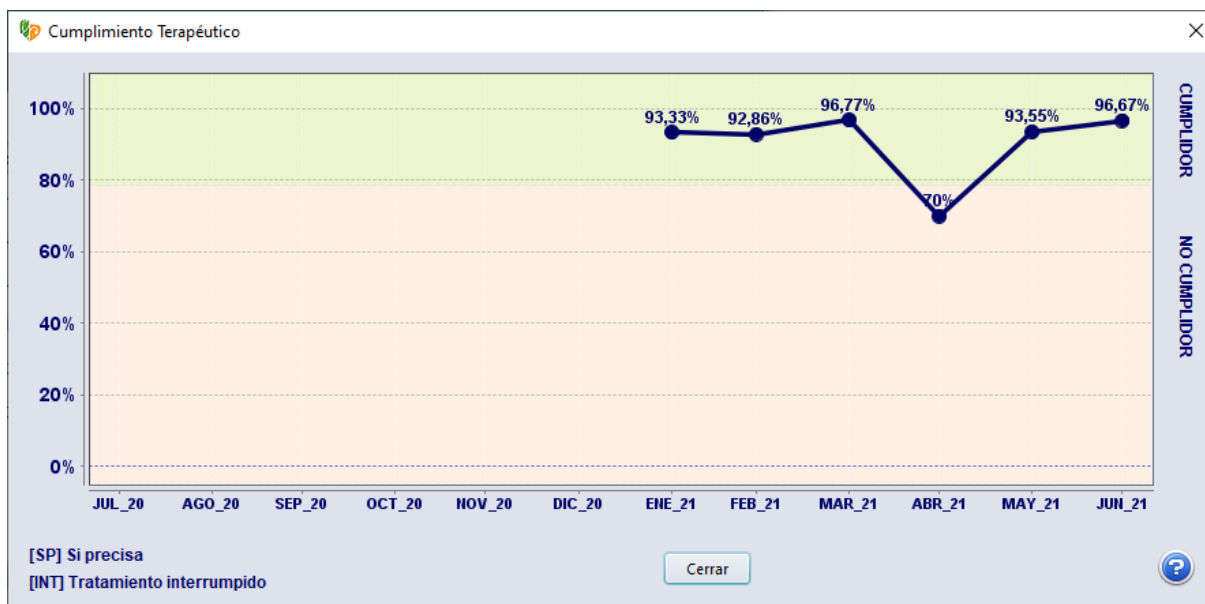
1. Gráfica de cumplimiento terapéutico

Desde el registro de dispensaciones   se puede consultar, el **cumplimiento terapéutico en forma de gráfica de evolución mensual** a través del botón

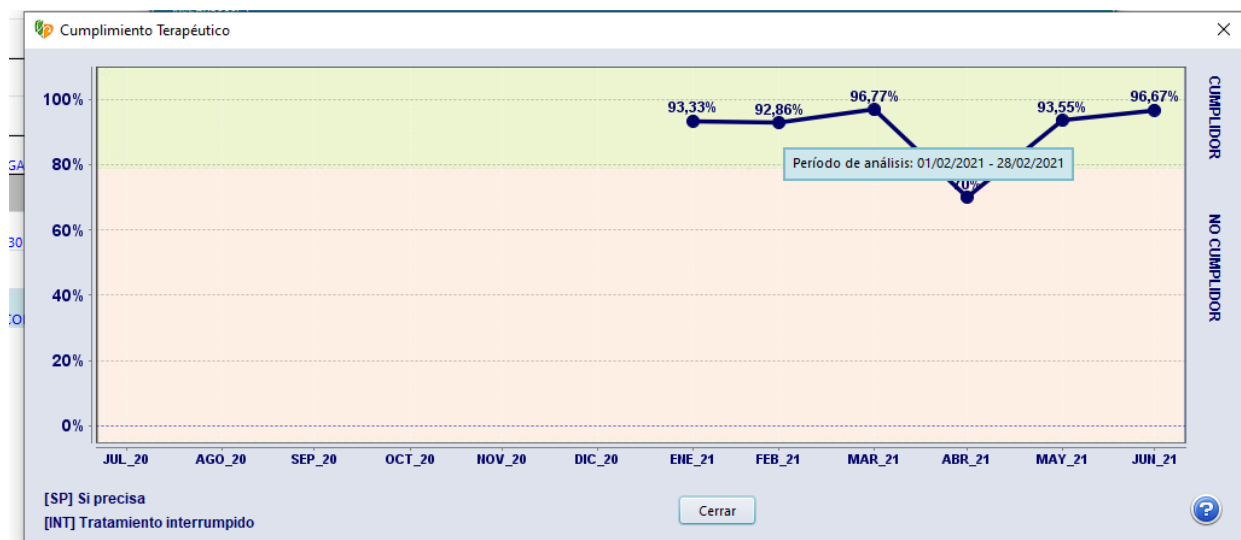




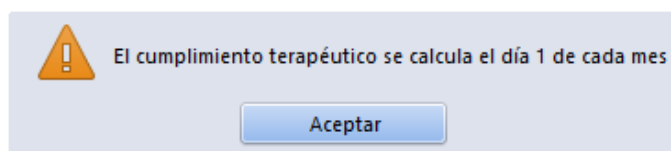
Se visualiza el **valor de CT de los 12 últimos meses** del tratamiento o desde la fecha en que se hubiera iniciado si lleva prescrito menos de 12 meses.



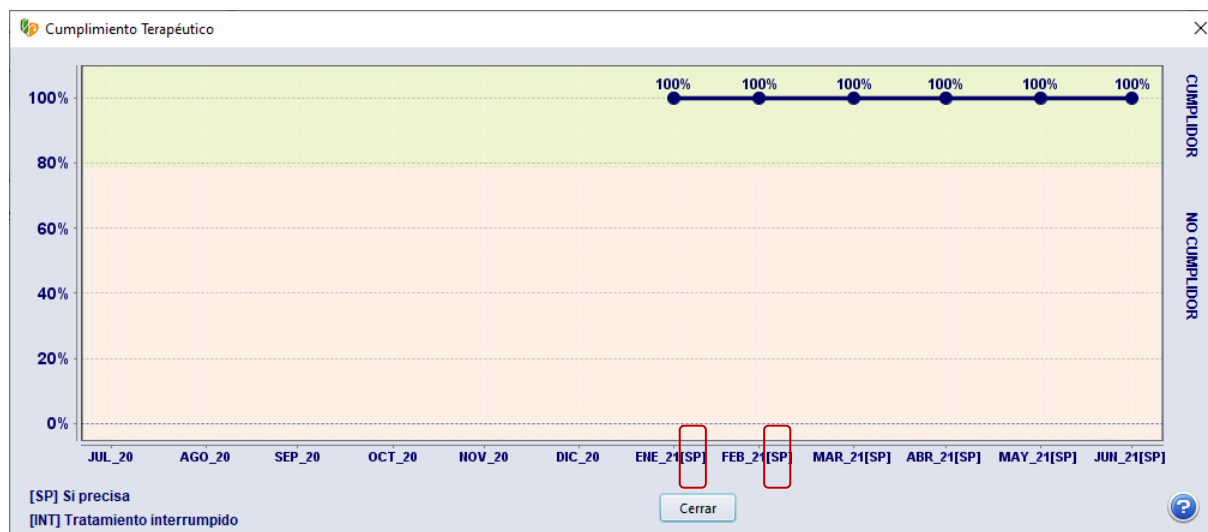
Posicionando el cursor del ratón sobre cada punto de la gráfica se visualizará una etiqueta emergente o tooltip informando del periodo de análisis al que corresponde ese valor de CT.



El CT se calcula a mes vencido, por ello, si se intenta consultar el CT de un tratamiento prescrito en el mismo mes en que se consulta, se mostrará el siguiente mensaje.

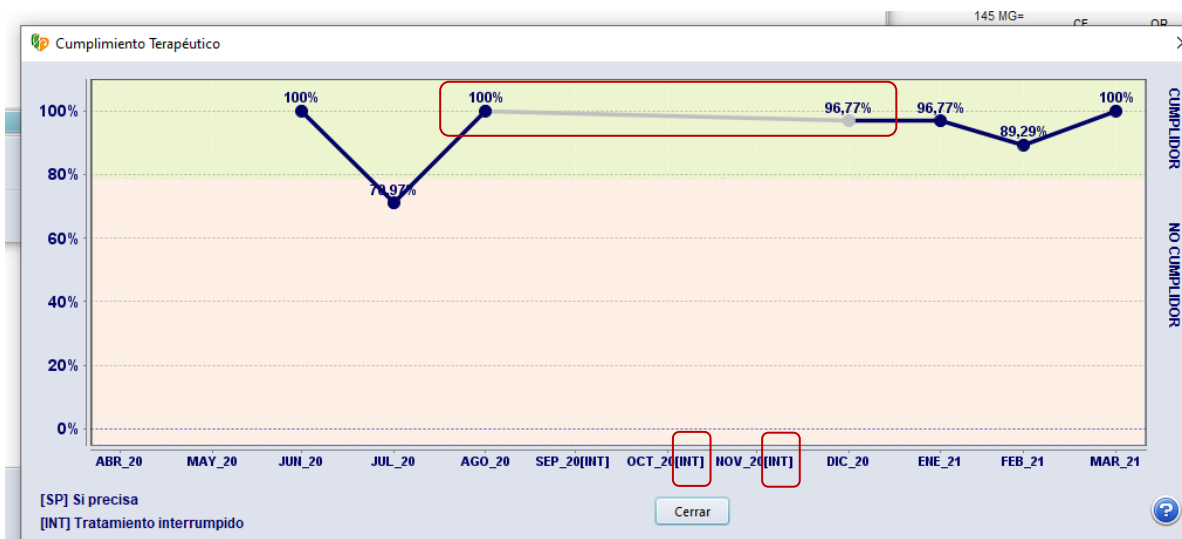


Tendrá que esperarse al primer día del mes siguiente para conocer el CT del mes anterior. Cuando un tratamiento está o ha estado pautado **con frecuencia "si precisa"**, en la gráfica de cumplimiento se identifica esa condición con la **etiqueta [SP] junto a la fecha**.



Si un tratamiento ha permanecido caducado durante un tiempo en el cual el paciente no ha podido recoger el medicamento, y posteriormente el tratamiento se renueva, en la gráfica se

visualizará en color gris el periodo durante el cual el tratamiento ha estado interrumpido y la etiqueta [INT] junto a la fecha.



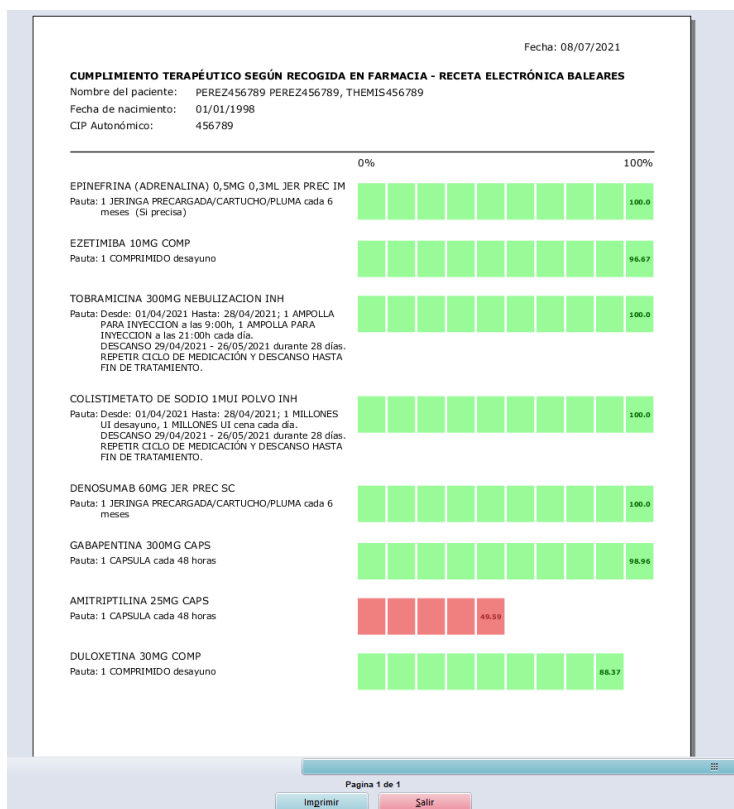
2. Informe de cumplimiento terapéutico

Desde el módulo de prescripción o el módulo de dispensación se puede consultar el informe de CT de todos los tratamientos activos del paciente clicando el icono

Este informe **muestra el valor de CT del último mes** de cada uno de los tratamientos prescritos, representado en formato de escala analógica visual con barras horizontales divididas en 10 tramos que abarcan los valores de CT de 0% a 100%. Los tratamientos se muestran agrupados por grupo terapéutico para facilitar el análisis del CT por área terapéutica.

Cuando el CT tiene un valor $\geq 80\%$, el tratamiento se identifica como cumplidor (verde). Cuando el valor del CT se encuentra por debajo de este valor, se muestra como no cumplidor (rojo).

Este informe puede imprimirse.



3. Visualización del valor de CT desde otras aplicaciones externas a RELE

A través de un **servicio web**, RELE publica información del **tratamiento activo** del paciente para que pueda ser consultada por otras aplicaciones como Historia de Salud (HSAL) o los sistemas de información hospitalarios (Millenium-HIS o HP-HIS), etc. Entre la información que se puede consultar está el **valor del último mes de CT**.

| Fecha | Hospital | Servicio |
|------------|----------|--------------|
| 08/05/2019 | HCM | Oftalmología |
| 11/12/2017 | HCM | Oftalmología |
| 16/05/2017 | HCM | Oftalmología |

Resultados 1-3

Lista de Espera Quirúrgica

El paciente no presenta registros

Fármacos (Receta Electrónica)

| Medicamento | Dosis | Frecuencia | Via | F. inicio | F. fin | Dispensación | CT (%) |
|---|---------|------------|-----|------------|---------|--------------|--------|
| SODIO BICARBONATO 500MG CAPS | 2500MG | DECOCE | OR | 25/06/2020 | CRONICO | + | 51.85 |
| OMEPRAZOL 20MG CAPS | 20MG | A-DE | OR | 16/04/2007 | CRONICO | + | 85.56 |
| INSULINA HUM. INTERM. (NPH) 100UI/ML 3ML PLUMA (FLEXPEN) SC | 36UI | C/24H | SC | 16/06/2010 | CRONICO | + | 83.7 |
| CALCIFEDIOL (15960 UI) 0.266MG CAPS | 0.266MG | C/30 DIAS | OR | 18/07/2019 | CRONICO | + | 100.0 |
| DARBEPOETINA ALFA 30MCG 0.3ML JER PREC | 30MCG | C/7 DIAS | SC | 01/09/2020 | CRONICO | + | 85.56 |
| LOSARTAN 25MG COMP | 25MG | DE | OR | 01/10/2019 | CRONICO | + | 85.56 |
| ATORVASTATINA 20MG COMP | 20MG | CE | OR | 17/05/2017 | CRONICO | + | 55.56 |
| LAMIVUDINA 10MG/ML SOL | 50MG | C/24H | OR | 18/10/2019 | CRONICO | + | 98.89 |
| MICOFENOLATO DE MOFETILO 500MG COMP | 1000MG | C/12H | OR | 25/08/2008 | CRONICO | + | 44.44 |
| POLISTIRENO SULFONATO CALCICO 99.75% POLVO | 15G | C/12H | OR | 11/09/2019 | CRONICO | + | 44.44 |