

RESUMEN

El sistema de seguimiento de pacientes LATITUDE™ NXT de Boston Scientific permite que el médico monitorice de forma periódica y remota el estado de los pacientes y dispositivos mediante un comunicador colocado en la casa del paciente. El médico podrá consultar esta información en la página web de LATITUDE NXT¹ para complementar las visitas del paciente a la consulta.

El sistema LATITUDE NXT genera alertas según ciertas situaciones. Las alertas tienen como función avisar al médico sobre posibles problemas de salud o sucesos clínicos del dispositivo, pero no deben utilizarse como base única en la toma de decisiones del especialista acerca de la atención del paciente.

Productos a los que se hace referencia

Sistema de seguimiento de pacientes LATITUDE NXT
Productos de estimulación y desfibrilación compatibles con LATITUDE NXT

Los productos a los que se hace referencia son marcas comerciales registradas o sin registrar de Boston Scientific Corporation o sus filiales. Todas las demás marcas pertenecen a sus respectivos propietarios.

Para obtener información exhaustiva sobre el funcionamiento del dispositivo, consulte las instrucciones de uso completas en:

www.bostonscientific-elabeling.com.

PRECAUCIÓN: Conforme a la legislación vigente, la venta de este dispositivo solo podrá realizarse por prescripción facultativa o directamente por profesionales médicos. Las indicaciones, contraindicaciones, advertencias e instrucciones de uso pueden encontrarse en el etiquetado incluido con cada dispositivo. Los productos se muestran solo con fines INFORMATIVOS y puede que su venta no esté autorizada en ciertos países.

Boston Scientific Corporation ha creado todos los gráficos, a menos que se especifique lo contrario.

TRC-D: Desfibrilador para terapia de resincronización cardiaca

TRC-P: Marcapasos para terapia de resincronización cardiaca

DAI: Desfibrilador automático implantable

S-ICD: Desfibrilador automático implantable subcutáneo

Información de contacto

www.bostonscientific.com

América

Servicios técnicos

Servicio de Atención al Cliente de LATITUDE™

1.800.CARDIAC (227.3422)

+1.651.582.4000

Servicios a pacientes

1.866.484.3268

Europa, Japón, Medio Oriente, África

Servicios técnicos

+32 2 416 7222

intltechservice@bsci.com

Servicio de atención al cliente de LATITUDE

latitude.europe@bsci.com

Japón

Servicios técnicos

japantechservice@bsci.com

Servicio de atención al cliente de LATITUDE

japan.latitude@bsci.com

Asia - Pacífico

Servicios técnicos

+61 2 8063 8299

aptechservice@bsci.com

Servicio de atención al cliente de LATITUDE

latitudeasiapacific@bsci.com

© 2020 by Boston Scientific Corporation or its affiliates. All Rights Reserved.

Alertas de LATITUDE™ NXT

El comunicador LATITUDE, situado en el domicilio del paciente, recopilará datos de forma periódica del dispositivo implantado y, opcionalmente, los datos del monitor de tensión arterial y la báscula; dichos datos se transmitirán a la página web segura de LATITUDE NXT¹ para que los revise el médico. El sistema LATITUDE NXT recopilará datos en función de la programación realizada por el médico. Las fuentes de datos son las siguientes:

- Ciertos tipos de datos se medirán **automáticamente** mediante el dispositivo implantado y estarán disponibles para su recopilación por parte del comunicador LATITUDE. Por ejemplo, el dispositivo medirá automáticamente el estado de la batería durante toda su vida útil.
- También se podrán recopilar diariamente otros datos mediante el dispositivo implantado cuando lo programe el médico. Por ejemplo, cuando se active "Mediciones diarias", se harán las mediciones de la impedancia del cable, de la amplitud intrínseca y del umbral, y estarán disponibles para su carga en el sistema LATITUDE NXT. **NOTA.** La mayoría de las mediciones diarias están activadas de manera nominal.
- Los datos recopilados por el equipo opcional doméstico de monitorización remota (presión sanguínea y peso) se transmitirán al comunicador del paciente por conexión inalámbrica.

Alertas

Los médicos podrán revisar los datos recopilados de forma remota en la página web de LATITUDE NXT cuando lo requiera. Sin embargo, el sistema LATITUDE NXT también generará notificaciones de alerta de una serie de posibles problemas de salud del paciente o sucesos clínicos del dispositivo implantado. Se pueden detectar situaciones de alerta durante las interrogaciones de alertas diarias, las interrogaciones de alertas semanales², las interrogaciones remotas de seguimiento programadas y las interrogaciones a iniciativa del paciente. El sistema LATITUDE NXT informa a los médicos del paciente sobre cualquier situación de alerta detectada a través del sitio web de LATITUDE NXT. También se pueden recibir notificaciones de alerta adicionales a través de mensajes de texto y correo electrónico (véase **Notas sobre las alertas**).

Existen dos niveles de situaciones de alerta: alertas rojas y amarillas.

Alertas rojas

Las alertas rojas se declararán cuando se detecten situaciones en el dispositivo implantado que podrían dejar al paciente sin terapia. Si el comunicador informa de la detección de una situación de alerta roja, los médicos del grupo de pacientes de atención primaria³ podrán consultarla en la página web de LATITUDE NXT. Para recibir alertas rojas, el médico debe iniciar sesión en la página web de LATITUDE NXT y consultar la opción Ver lista de pacientes. Si el comunicador no puede conectarse ni transferir los datos de la alerta roja en 24 horas, se enciende un indicador en el comunicador que avisa de que el paciente debe llamar al centro médico para recibir las instrucciones correspondientes.

¹ La página web de LATITUDE NXT se ha desarrollado con compatibilidad con los navegadores web Internet Explorer, Mozilla Firefox y Apple Safari de Mac, iPad y iPhone. Es posible que la página web no funcione adecuadamente si se utilizan versiones posteriores de navegadores. Llame al servicio de atención al cliente de LATITUDE para obtener una lista de los navegadores web compatibles.

² La disponibilidad depende del tipo de dispositivo implantado y el modelo del comunicador.

³ Se puede asociar cada paciente de LATITUDE NXT con hasta dos médicos o dos grupos de pacientes distintos de una misma clínica (primaria o secundaria). El grupo de pacientes o la clínica de atención primaria suele ser responsable de monitorizar el dispositivo del paciente, incluidos los seguimientos regulares programados para dicho dispositivo. Este centro médico también es responsable de la administración de las alertas rojas detectadas mientras se interroga el dispositivo implantado del paciente. El centro de atención primaria también es responsable de administrar las alertas amarillas si se ha configurado su notificación. Todos los pacientes de LATITUDE NXT deben tener asignado un centro de atención primaria para su monitorización.

NOTA. Los grupos de pacientes proporcionan parámetros predeterminados de configuración de alertas y programaciones para los pacientes asociados. Un paciente puede tener parámetros personalizados que difieran de los parámetros predeterminados del grupo de pacientes.

Alertas amarillas

Las notificaciones de las alertas amarillas se declararán cuando se detecte un determinado problema cardiaco del paciente o con el estado del dispositivo que pueda justificar la evaluación o revisión por parte del médico. Las preferencias de notificación de una alerta amarilla las puede activar o desactivar el médico, que podrá elegir entre recibir todas, algunas o ninguna de las alertas amarillas. Las alertas amarillas se reciben y consultan mediante la página web de LATITUDE™ NXT. Para conocer todas las instrucciones sobre la configuración de las alertas amarillas, consulte el manual del médico del sistema de seguimiento de pacientes LATITUDE NXT. Para obtener una lista completa de alertas, consulte las tablas 1 y 2.

Notas sobre las alertas

- Además de poder consultarlas en la página web, las notificaciones de alertas secundarias se pueden recibir a través de mensajes de texto y de correo electrónico. Estos recordatorios se pueden configurar solo para alertas rojas, solo para alertas amarillas o para ambas, pero solamente en el ámbito del grupo de pacientes. El médico puede establecer que se le envíen mensajes en todo momento o de lunes a viernes entre las 8:00 y las 17:00 horas. Aunque también está disponible la notificación de alertas secundarias a través de mensajes de correo electrónico y de texto (SMS)⁴, esos avisos dependen de sistemas externos y, en consecuencia, pueden retrasarse o no generarse. La función de notificación de alertas secundarias no implica que no sea necesario comprobar el sitio web de LATITUDE NXT ni resta importancia a dicha consulta.
- Las alertas son un indicador de que puede requerirse una investigación más exhaustiva, pero no deben utilizarse como único fundamento para tomar decisiones con respecto a la asistencia médica que se debe prestar a los pacientes.
- Las alertas se podrán verificar al consultar la información del sitio web de LATITUDE NXT o al revisar la información de diagnóstico del dispositivo implantado durante una interrogación en el centro médico con un programador.
- La mayoría de las mediciones diarias están activadas en el dispositivo implantado de manera nominal. Sin embargo, si en algún momento se desactivan estas funciones en el dispositivo implantado, el sistema LATITUDE NXT **no** podrá generar una alerta para cada suceso, aunque se haya activado la alerta de LATITUDE. Para que el sistema LATITUDE NXT pueda detectar y generar una alerta roja o amarilla, el dispositivo implantado debe haber medido, registrado y detectado previamente los datos como fuera del intervalo.
- Si durante la automonitorización un dispositivo implantado de Boston Scientific detecta determinadas situaciones con dispositivos o cables, se generará un suceso clínico o un mensaje sobre el estado de las circunstancias concretas y, durante la subsiguiente interrogación por parte del PRM, se mostrará un suceso clínico o un mensaje de estado para avisar al usuario. Si la situación persiste cuando LATITUDE NXT completa la interrogación remota y la función de alerta está activada, la situación se indicará como mensaje de estado o generará la correspondiente alerta roja o amarilla.
- El sistema LATITUDE NXT no proporciona una monitorización continua. Como sistema de monitorización remota, el sistema LATITUDE NXT ofrece una monitorización periódica del paciente basada en la configuración realizada por el médico. Existen muchos factores internos y externos que pueden dificultar, retrasar o impedir la obtención y el envío de la información del dispositivo y del paciente de la manera configurada por el médico. Para conocer la lista completa de las limitaciones del sistema, consulte el manual del médico del sistema de seguimiento de pacientes LATITUDE.

⁴ En Japón no se dispone de alertas de texto (SMS).

Tabla 1. Alertas de LATITUDE™ NXT para marcapasos, DAI, TRC-D y TRC-P.

Componentes y circunstancias	Alerta	Marca-pasos	TRC-P	DAI	TRC-D	Configurable en el sistema LATITUDE (ajuste predeterminado)	Limite programable en el programador de modelo 3120 (ajuste predeterminado)
Batería	⚠ Monitorización remota desactivada como consecuencia de la capacidad limitada de la batería	✓	✓	✓	✓	ACTIVADO	
	⚠ El voltaje es demasiado bajo para la capacidad restante estimada ⁵	✓	✓	✓	✓	ACTIVADO	
	⚠ Se ha alcanzado el indicador de explantación ⁵	✓	✓	✓	✓	ACTIVADO, DESACTIVADO (ACTIVADO)	
Cable LATITUDE del ventrículo derecho Check+™	⚠ Impedancia de descarga del cable fuera de límites ⁵			✓	✓	ACTIVADO	Inferior ($\leq 20 \Omega$) ^{15, 16} Superior 125-200 Ω ($\geq 125 \Omega$) ^{15, 16}
	⚠ Impedancia baja de descarga del cable detectada al intentar suministrar una descarga ⁵			✓	✓	ACTIVADO	
	⚠ Impedancia del cable de descarga alta detectada al intentar administrar una descarga ⁵			✓	✓	ACTIVADO	
	⚠ Impedancia del cable de estimulación monocameral o ventricular derecho fuera de límites ^{5, 6}	✓	✓	✓	✓	ACTIVADO	Inferior 200 - 500 Ω ($\leq 200 \Omega$) ^{15, 16, 17, 18} Superior ($\geq 2000 \Omega$) ¹⁷ Superior 2000 - 2500 Ω ($\geq 2000 \Omega$) ¹⁵ Superior 2000 - 3000 Ω ($\geq 2000 \Omega$) ^{16, 18}
	⚠ Cambio brusco en la impedancia del cable de estimulación ventricular derecha ^{7, 8}			✓	✓	ACTIVADO, DESACTIVADO (DESACTIVADO)	
	⚠ Señal ventricular derecha no fisiológica detectada ⁸			✓	✓	ACTIVADO, DESACTIVADO (DESACTIVADO)	
	⚠ Amplitud intrínseca monocameral o ventricular derecha fuera de límites ^{5, 6}	✓	✓	✓	✓	ACTIVADO, DESACTIVADO (ACTIVADO)	Inferior ($\leq 3,0$ mV) o ($\leq 0,5$ mV)
	⚠ Se ha detectado que el umbral automático ventricular derecho es mayor que la amplitud programada o se ha suspendido ^{5, 9}	✓	✓	✓	✓	ACTIVADO, DESACTIVADO (ACTIVADO)	
Cables de estimulación ventricular izquierda	⚠ Amplitud intrínseca ventricular izquierda fuera de límites ⁵		✓		✓	ACTIVADO, DESACTIVADO (ACTIVADO)	Inferior ($\leq 3,0$ mV)
	⚠ Impedancia del cable de estimulación ventricular izquierdo fuera de límites ⁵		✓		✓	ACTIVADO, DESACTIVADO (ACTIVADO)	Inferior 200 - 500 Ω ($\leq 200 \Omega$) ^{15, 16, 17, 18} Superior ($\geq 2000 \Omega$) ¹⁷ Superior 2000 - 2500 Ω ($\geq 2000 \Omega$) ¹⁵ Superior 2000 - 3000 Ω ($\geq 2000 \Omega$) ^{16, 18}
	⚠ Se ha detectado que el umbral automático ventricular izquierdo es mayor que la amplitud programada o se ha suspendido ^{5, 10}				✓	ACTIVADO, DESACTIVADO (ACTIVADO)	
Cables de estimulación auricular	⚠ Amplitud intrínseca auricular fuera de límites ⁵	✓	✓	✓	✓	ACTIVADO, DESACTIVADO (ACTIVADO)	Inferior ($\leq 0,5$ mV)
	⚠ Impedancia del cable de estimulación auricular fuera de límites ^{5, 11}	✓	✓	✓	✓	ACTIVADO, DESACTIVADO (ACTIVADO)	Inferior 200 - 500 Ω ($\leq 200 \Omega$) ^{15, 16, 17, 18} Superior ($\geq 2000 \Omega$) ¹⁷ Superior 2000 - 2500 Ω ($\geq 2000 \Omega$) ¹⁵ Superior 2000 - 3000 Ω ($\geq 2000 \Omega$) ^{16, 18}
	⚠ Se ha detectado que el umbral automático auricular es mayor que la amplitud programada o se ha suspendido ^{5, 11, 12}	✓	✓	✓	✓	ACTIVADO, DESACTIVADO (ACTIVADO)	
Terapia/modo detaquicardia	⚠ Modo Taqui-V configurado con un valor distinto a Monitor + Terapia ¹³			✓	✓	ACTIVADO	
Arritmias	⚠ Terapia de descarga ventricular administrada para revertir una arritmia			✓	✓	ACTIVADO, DESACTIVADO (ACTIVADO)	
	⚠ Terapia de estimulación antitaquicardia (ATP) suministrada para convertir una arritmia			✓	✓	ACTIVADO, DESACTIVADO (ACTIVADO)	
	⚠ Episodio de arritmia ventricular acelerada			✓	✓	ACTIVADO, DESACTIVADO (ACTIVADO)	
	⚠ Episodios de TV (V>A) ¹⁴	✓	✓			ACTIVADO, DESACTIVADO (ACTIVADO)	
	⚠ Carga de arritmia auricular de al menos (>0; 0,5; 1; 3; 6; 12; 18 o 24) horas en un periodo de 24 horas ^{7, 14}	✓	✓	✓	✓	ACTIVADO, DESACTIVADO (ACTIVADO) (Si está ACTIVADO > 0 horas en un periodo de 24 horas)	
	⚠ Suceso almacenado iniciado por el paciente	✓	✓	✓	✓	ACTIVADO, DESACTIVADO (ACTIVADO)	
	⚠ Episodios no sostenidos de arritmia ventricular	✓	✓	✓	✓	ACTIVADO, DESACTIVADO (DESACTIVADO)	
HeartLogic™ ²⁰	⚠ Índice de insuficiencia cardíaca de HeartLogic igual o superior a {2,4,6,8,10,12,14,16,18,20,22,24,26,28,30,32,34,36,38,40} ¹⁹ Efectuar interrogaciones diarias hasta que la situación de alerta se resuelva {Activado/Desactivado}			✓	✓	ACTIVADO (16) DESACTIVADO	
Estimulación	⚠ Estimulación de terapia de resincronización cardíaca inferior al (50, 60, 70, 80, 90 o 95) %		✓		✓	ACTIVADO, DESACTIVADO (DESACTIVADO) (Si está ACTIVADO, 80 %)	
	⚠ Estimulación ventricular derecha superior al (10, 20, 30, 40 o 50) % ¹⁴	✓		✓		ACTIVADO, DESACTIVADO (DESACTIVADO) (Si está ACTIVADO, 40 %)	
Otros	⚠ Posible avería del dispositivo ⁵	✓	✓	✓	✓	ACTIVADO	
	⚠ Alto voltaje detectado en el cable de descarga durante la carga ⁵			✓	✓	ACTIVADO	
	⚠ Dispositivo en modo de seguridad ^{5, 16, 17, 18}	✓	✓	✓	✓	ACTIVADO	
	⚠ Dispositivo en modo protección ante electrocauterio ⁵	✓	✓			ACTIVADO	
	⚠ Modo bradicardia del dispositivo desactivado ¹³	✓	✓			ACTIVADO, DESACTIVADO (ACTIVADO)	
	⚠ Daños detectados en historial de terapia ⁵	✓	✓	✓	✓	ACTIVADO, DESACTIVADO (ACTIVADO)	
	⚠ Aumento de peso de al menos (0,45; 0,911; 1,36; 1,81; 2,27; 2,72; 3,18; 3,63; 4,08 o 4,54) kg o (1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 o 10) lb en (1 a 7) días	✓	✓	✓	✓	ACTIVADO, DESACTIVADO (DESACTIVADO) (Si está ACTIVADO, 2,27 kg / 5 lb, 7 días)	
	⚠ Diagnóstico del dispositivo monitor de artefactos de señales (SAM)	✓	✓			ENCENDIDO, APAGADO (ENCENDIDO ²¹ , APAGADO ²²)	

Tabla 2. Alertas de LATITUDE™ NXT para el S-ICD EMBLEM™

Componentes y circunstancias	Alerta	Configurable en el sistema LATITUDE (ajuste predeterminado)
S-ICD	🚩 La batería del dispositivo ha llegado al final de vida útil (EOL)	ACTIVADO
	🚩 Impedancia alta del electrodo ⁵	ACTIVADO
	🚩 Tratamiento: desactivado	ACTIVADO
	🚩 Posible avería del dispositivo ⁵	ACTIVADO
	🚩 La batería del dispositivo ha llegado al indicador de reemplazo opcional (ERI)	ACTIVADO, DESACTIVADO (ACTIVADO)
	🚩 Terapia de descarga administrada para revertir una arritmia	ACTIVADO, DESACTIVADO (ACTIVADO)
	🚩 Episodio no tratado	ACTIVADO, DESACTIVADO (ACTIVADO)
	🚩 Detección no optimizada por completo	ACTIVADO, DESACTIVADO (ACTIVADO)
	🚩 FA medida de al menos (> 0, 0,5, 1, 3, 6 o 12) horas en un periodo de 24 horas (solo A219)	ACTIVADO, DESACTIVADO (ACTIVADO) (Si está ACTIVADO > 0 horas en un periodo de 24 horas)
	🚩 Aumento de peso de al menos (0,45; 0,911; 1,36; 1,81; 2,27; 2,72; 3,18; 3,63; 4,08 o 4,54) kg o (1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 o 10) lb en (1 a 7) días	ACTIVADO, DESACTIVADO (DESACTIVADO) (Si está ACTIVADO, 2,27 kg /5 lb, 7 días)

Tablas 1 y 2. Notas a pie de página de las alertas de LATITUDE™ NXT

- 5 El sistema LATITUDE NXT envía una notificación de cada situación de alerta que detecta el sistema. No repite las notificaciones de alerta de la misma situación a menos que esta última se elimine o restablezca con un programador y, después, reaparezca durante una la posterior obtención de datos.
- 6 En el caso de los dispositivos monocamerales, los valores de amplitud registrados y los límites fuera del intervalo aplicados corresponden a la posición de cable seleccionada y al modo bradicardia programado.
- 7 Si transcurren más de 14 días entre comprobaciones de alertas, es posible que no se evalúen algunos datos de esta situación de alerta.
- 8 Solo se dispone de alertas en los DAI y TRC-D (Tabla 2) de los modelos 6498, 6280, 6290 y 6288 del comunicador Wave™.
- 9 Solo se dispone de alertas en dispositivos con función de umbral ventricular derecho automático, entre los que se incluyen los siguientes: ESSENTIO™, PROPONENT™, ACCOLADE™, VALITUDE™, VISIONIST™, ADVANTIO™, INGENIO™, VITALIO™, FORMIO™, INVIVE™, INTUA™, INLIVEN™, AUTOGEN™, RESONATE™, CHARISMA™, VIGILANT™, MOMENTUM™ y PERCIVA™.
- 10 La alerta solo está disponible en los dispositivos con la función de Umbral automático ventricular izquierdo, que comprende: VISIONIST™, AUTOGEN™, RESONATE™, CHARISMA™, VIGILANT™ y MOMENTUM™.
- 11 Alertas no disponibles en los modelos J178 y K188.
- 12 Solo se dispone de alertas en dispositivos con función de umbral auricular derecho automático, entre los que se cuentan los siguientes: ESSENTIO™, PROPONENT™, ACCOLADE™, VALITUDE™, VISIONIST™, VITALIO™, FORMIO™, INTUA™, INLIVEN™, AUTOGEN™, RESONATE™, CHARISMA™, VIGILANT™, MOMENTUM™ y PERCIVA™.
- 13 El sistema LATITUDE NXT proporcionará una notificación de alerta la primera vez que detecte que el modo Taqui-V se ha cambiado de Monitor + Terapia o se ha desactivado el modo bradicardia. No se producirá una notificación de LATITUDE de una nueva incidencia hasta que el valor del modo Taqui-V se programe como Monitor + Terapia o el modo bradicardia no esté desactivado en el dispositivo implantado en un seguimiento del programador en el centro médico.
- 14 No se dispone de alertas en los dispositivos SSI.
- 15 Corresponde a las familias de DAI y TRC-D PUNCTUA™, ENERGEN™, INCEPTA™, COGNIS™ y TELIGEN™.
- 16 Corresponde a las familias de DAI y TRC-D ORIGEN™, INOGEN™, DYNAGEN™, AUTOGEN™, RESONATE™, CHARISMA™, VIGILANT™, MOMENTUM™ y PERCIVATM.
- 17 Corresponde a las familias de marcapasos y TRC-P ADVANTIO™, INGENIO™, VITALIO™, FORMIO™, INVIVE™, INTUA™ y INLIVEN™.
- 18 Corresponde a las familias de marcapasos y TRC-P ESSENTIO™, PROPONENT™, ACCOLADE™, VALITUDE™ y VISIONIST™.
- 19 Si el paciente está todavía en estado de alerta siete días después de la alerta anterior, el sistema LATITUDE NXT emitirá una nueva alerta. Las nuevas alertas continuarán mientras el paciente esté en el estado de alerta. La función de nueva alerta es automática y el usuario no puede controlarla. Si un médico desea detener la nueva alerta para un paciente determinado, tiene que ajustar el umbral o apagar la alerta.
- 20 HeartLogic™ está disponible con las familias de DAI y TRC-D RESONATE™, CHARISMA™, VIGILANT™, MOMENTUM™ y PERCIVA™.
- 21 Se aplica a las nuevas clínicas añadidas a LATITUDE NXT a fecha 25 de enero de 2020
- 22 Se aplica a las clínicas ya existentes en LATITUDE NXT antes del 25 de enero de 2020

Productos a los que se hace referencia

Los siguientes modelos o familias de dispositivos son compatibles con el sistema LATITUDE NXT. No todos los dispositivos se han aprobado o se han lanzado al mercado en todos los países. Para obtener información con respecto a un modelo de dispositivo concreto o un territorio, póngase en contacto con el servicio técnico de Boston Scientific o con el servicio de atención al cliente de LATITUDE.

Tabla 3. Productos de estimulación y desfibrilación compatibles con LATITUDE NXT

Tipo de dispositivo	Familia de dispositivos	Números de modelo
Marcapasos	ESSENTIO™	L110 L111 L131
	PROPONENT™	L200 L201 L209 L210 L211 L221 L231
	ACCOLADE™	L300 L301 L310 L311 L321 L331
	ADVANTIO™	J062 J063 J064 J065 J066 J067 K062 K063 K064 K082 K083 K084 K085 K086 K087
	INGENIO™	J172 J173 J174 J175 J176 J177 J178 J179 K172 K173 K174 K182 K183 K184 K185 K186 K187 K188 K189
	VITALIO™	J272 J273 J274 J275 J276 J277 K272 K273 K274 K275 K277 K282 K283 K284 K285 K286 K287
	FORMIO™	J278 J279 K278 K288 K289
TRC-P	VALITUDE™	U125 U128
	VISIONIST™	U225 U226 U228
	INVIVE™	V172 V173 V182 V183 W172 W173
	INTUA™	V272 V273 V282 V283 W272 W273
	INLIVEN™	V284 V285 W274 W275
DAI	ORIGEN™	D000 D001 D002 D003 D050 D051 D052 D053
	INOGEN™	D010 D011 D012 D013 D140 D141 D142 D143
	DYNAGEN™	D020 D021 D022 D023 D150 D151 D152 D153
	AUTOGEN™	D030 D031 D032 D033 D044 D045 D046 D047 D160 D161 D162 D163 D174 D175 D176 D177
	PUNCTUA™	E050 E051 E052 E053 F050 F052
	ENERGEN™	E140 E141 E142 E143 F140 F141 F142 F143
	INCEPTA™	E160 E161 E162 E163 F160 F161 F162 F163
	TELIGEN™	E102 E103 E110 E111 F102 F103 F110 F111
	RESONATE™	D420 D421 D432 D433 D520 D521 D532 D533
	PERCEIVA™	D400 D401 D412 D413 D500 D501 D512 D513
	CHARISMA™	D320 D321 D332 D333
	VIGILANT™	D220 D221 D232 D233
	MOMENTUM™	D120 D121
TRC-D	ORIGEN™	G050 G051 G056 G058
	INOGEN™	G140 G141 G146 G148
	DYNAGEN™	G150 G151 G154 G156 G158
	AUTOGEN™	G160 G161 G164 G166 G168 G172 G173 G175 G177 G179
	ENERGEN™	N050 N051 N052 N053 P142 P143
	PUNCTUA™	N140 N141 N142 N143 P052
	INCEPTA™	N160 N161 N162 N163 N164 N165 P162 P163 P165
	COGNIS™	N106 N107 N108 N118 N119 P106 P107 P108
	RESONATE™	G424 G425 G426 G428 G437 G447 G448 G524 G525 G526 G528 G537 G547 G548
	CHARISMA™	G324 G325 G328 G337 G347 G348
	VIGILANT™	G224 G225 G237 G247 G248
MOMENTUM™	G124 G125 G126 G128 G138	
S-ICD	EMBLEM™	A209 A219