

# SILENCIA

BRINDA UN TRATAMIENTO DIALÍTICO DE CALIDAD, MIENTRAS SU PACIENTE DISFRUTA DE UNA NOCHE TRANQUILA DE SUEÑO





## Diálisis Peritoneal

En general, aparte del trasplante, es la mejor opción para iniciar la terapia de reemplazo renal en pacientes crónicos que requieren tratamiento dialítico.

Además de las ventajas clínicas, es de más fácil manejo, menos invasivo que los tratamientos extracorpóreos y no necesita de anticoagulantes.

El tratamiento se puede hacer desde casa y es mucho más compatible a un estilo de vida normal, proporcionando una mejor integración psicosocial y profesional a la vida del paciente





# SILENCIA

VERSATILIDAD  
SEGURIDAD  
PRACTICIDAD  
COMODIDAD



## VERSATILIDAD

SILENCIA® ofrece diferentes posibilidades terapéuticas para facilitar la adecuación de los tratamientos según las necesidades individuales de los pacientes, permitiendo así un tratamiento mucho más versátil, personalizado y seguro.

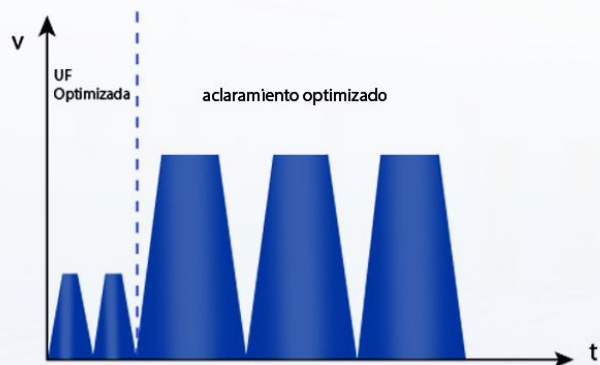
- aAPD - Diálisis Peritoneal Automatizada adaptada
- DPCC - Diálisis Peritoneal Cíclica Continua
- DPIN - Diálisis Peritoneal Intermitente Nocturna
- Diálisis Tidal

SILENCIA® le permite la posibilidad de elegir dos o más tratamientos para el mismo paciente



## aAPD - Diálisis Peritoneal Automatizada adaptada

En la Diálisis Peritoneal Automatizada (DPA) SILENCIA® ofrece opciones avanzadas que facilitan el ajuste de los tratamientos de acuerdo con las necesidades individuales de sus pacientes



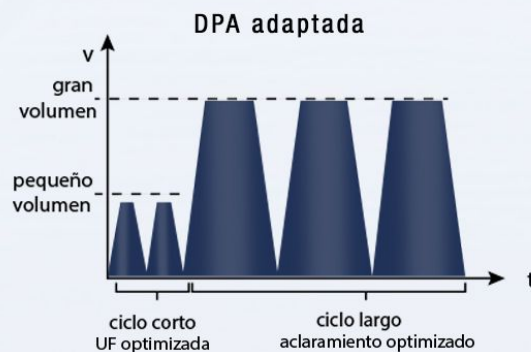
Gráfica adaptada del estudio de Fischbach et al, PDI 2011

La DPA adaptada es una nueva forma de prescripción para diálisis peritoneal con la que se optimiza la ultrafiltración y los aclaramientos en cada sesión de DP, ajustándose a la condición y necesidades del paciente, permitiendo un tratamiento individual.

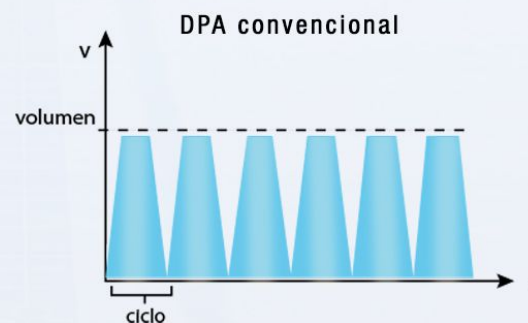
### Un estudio clínico que compara DPA adaptada con DPA convencional mostró

- Incremento de la ultrafiltración
- Optimización de los aclaramientos
- Mejor eliminación del sodio
- Tensión Arterial más baja

La terapia de diálisis peritoneal automatizada adaptada (aAPD) con SILENCIA® permite la combinación de secuencias de tiempos de permanencias cortos y bajos volúmenes de infusión con secuencias de tiempos de permanencias largos con altos volúmenes de infusión con variaciones de las concentraciones de glucosa.



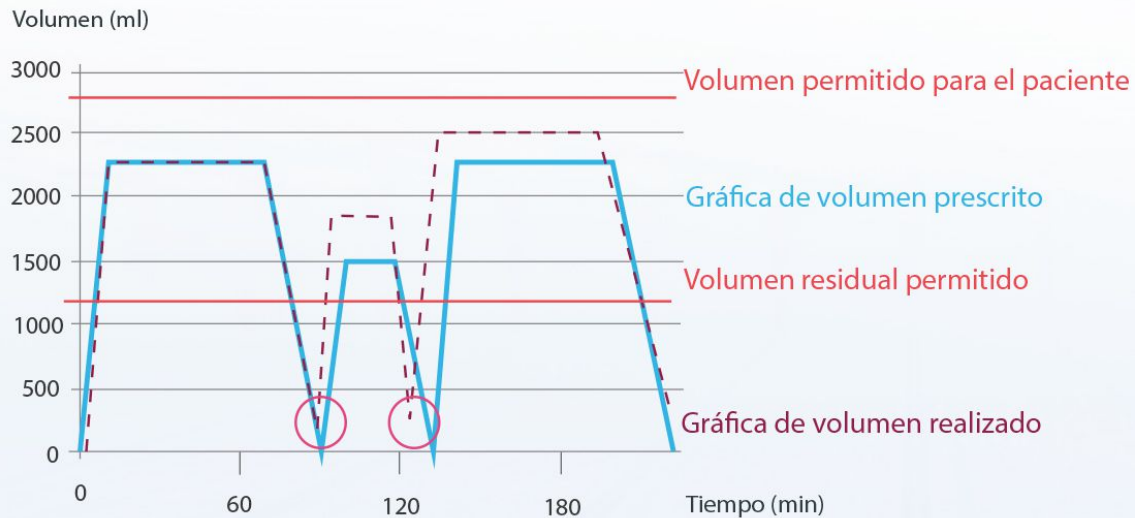
Gráficas adaptadas del estudio de Fischbach et al, PDI 2011





## Tecnología FlexPoint

— Posibilita una gestión inteligente con balance automático



Gráfica adaptada de un tratamiento real

### FlexPoint optimiza ajustes como

- Volumen permitido para el paciente: es el volumen de infusión máximo individualizado.
- Volumen residual permitido: es el volumen máximo individualizado que se permite como remanente en la cavidad peritoneal del paciente.

### Los objetivos son:

- Lograr una eficacia de tratamiento optimizándolo.
- Mantener el tiempo de tratamiento prescrito.
- Reducción del potencial número de alarmas.
- Evitar el sobrellenado siempre teniendo en cuenta el bienestar del paciente y su seguridad.



SILENCIA® proporciona la terapia de DPA de una manera simple y fácil de usar

-  DPA adaptada (aAPD) **1**
-  Tecnología FlexPoint **2**
-  Conector con tecnología PIN **3**
-  Pantalla y Herramientas que apoyan el entrenamiento y manejo **4**
-  PatientOnLine para monitoreo remoto **5**
-  Fácil instalación **6**
-  Funcionamiento silencioso **7**





# SILENCIA

CREAR UN FUTURO POR EL QUE VALGA LA PENA VIVIR.  
PARA LOS PACIENTES.  
EN TODO EL MUNDO. CADA DÍA

1. Chan, CT. et al. Dialysis initiation, modality choice, access, and prescription: conclusions from a Kidney Disease: Improving Global Outcomes (KDIGO) Controversies Conference. *Kidney International* (2019) 96, 37-47.
2. Dalal, P. et al. In Peritoneal Dialysis, Is There Sufficient Evidence to Make “PD First” Therapy? *International Journal of Nephrology* (2011), p.1-5.
3. François, K., Bargman, JM. Evaluating the benefits of home-based peritoneal dialysis. *International Journal of Nephrology and Renovascular Disease* 2014;7 447–455.
4. <https://www.freseniusmedicalcare.com.co/es-co/pacientes-y-familias/opciones-de-tratamiento/>
5. Wasserfallen, JB. Et al. “Satisfaction of patients on chronic haemodialysis and peritoneal dialysis”. *Swiss Med Wkly*, 2006, 136: 210–217.
6. Fischbach M, Issad B, Dubois V, Taamma R. The beneficial influence on the effectiveness of automated peritoneal dialysis of varying the dwell time (short/long) and fill volume (small/large): randomized controlled trial. *Perit Dial Int* 2011; 31(4):450-8
7. Fischbach M et al., Abstract poster presentation at ASN 2010 in Denver, US