

WHAT IS A MACE?

The Malone Antegrade Continence Enema (MACE) procedure is where a part of the bowel, usually the appendix, is used to make a catheterizable tube. The tube goes from the stoma at the skin to the beginning of the large intestines. This MACE channel is used to empty the bowels.

WHY DO I NEED A MACE?

A MACE helps to regulate bowel movements, resolve chronic constipation and stool accidents. The goal of having a MACE is to have one predictable bowel movement every day and to keep you accident free for 24 hours.

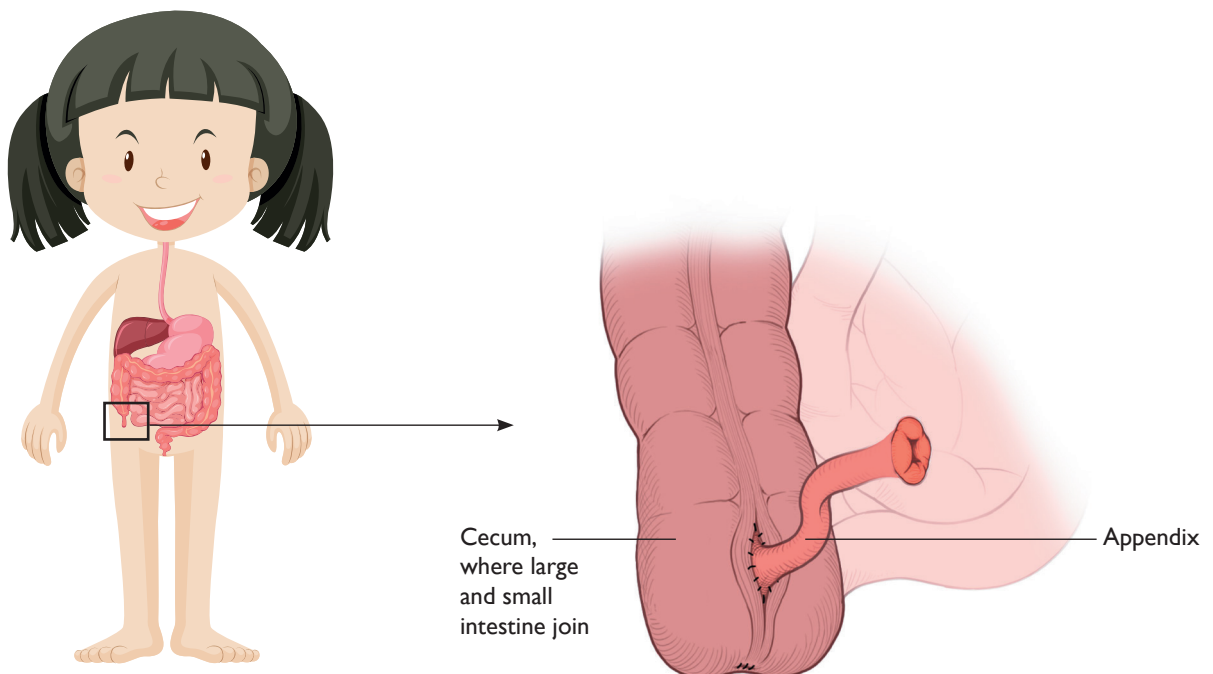
HOW DOES A MACE WORK?

Once every day, a catheter is placed into the stoma and water is inserted to clean out the entire large bowel. This is technically called an antegrade enema meaning the enema starts at the beginning of the colon rather than at the rectum.

WHAT ARE POTENTIAL COMPLICATIONS WITH A MACE?

Stomal stenosis: Some stomas can become narrow at the skin level. This is called stomal stenosis. When this happens it becomes difficult and possibly painful to insert a catheter. It is important to let your medical team know if catheter insertion ever becomes difficult.

This surgery requires lifelong daily commitment from the patient and their family.



¿QUÉ ES UN MACE?

El procedimiento de Malone de enema continente anterógrado (MACE) consiste en una cirugía en la que parte de los intestinos, normalmente el apéndice, se utiliza para hacer una sonda cateterizable. El tubo va desde el estoma a nivel de la piel hasta el inicio del intestino grueso. El canal MACE se utiliza para evacuar los intestinos.

¿POR QUÉ NECESITO UN MACE?

El MACE le ayuda a regular las evacuaciones intestinales, resolver el estreñimiento crónico y evitar los accidentes de pérdida de control del esfínter (de las heces). El objetivo de una sonda MACE es tener una evacuación intestinal predecible cada día y evitar la pérdida de control del esfínter durante 24 horas.

¿CÓMO FUNCIONA UN MACE?

Se coloca un catéter una vez al día en el estoma y se inyecta agua para vaciar por completo el intestino grueso. Se conoce técnicamente como enema anterógrado porque se coloca en el inicio del colon, en lugar de en el recto.

¿CUÁLES SON LAS POSIBLES COMPLICACIONES DE UN MACE?

Estenosis del estoma: algunos estomas pueden estrecharse a nivel de la piel. A esto se le llama estenosis del estoma. Cuando se produce, insertar el catéter se vuelve difícil y posiblemente doloroso. Es importante que avise a su equipo médico si en algún momento tiene dificultades para insertar el catéter.

Esta cirugía requiere un compromiso diario de por vida tanto por parte de los pacientes como de sus familias.

