

소화기내시경 소독 지침

내시경은 다음 과정을 거쳐 소독한다.

▶ 세척

1. 내시경 검사 직후 내시경을 닦아내고, 내시경을 세정제에 넣어 흡인하여 검사공에 남아있는 물질들을 제거한다.
2. 검사공을 통해 물을 흘려 내보낸다.
3. 내시경을 전원에서 분리하여 세척실에 옮긴다.
4. 분리 가능한 부품들은 모두 제거한다.
5. 새는 곳이 있는지 확인한다.
6. 세정제를 이용하여 내시경을 세척하고, 검사공 및 내시경과 분리된 부품들은 모두 솔을 이용하여 세척한다.
7. 솔세척이 어려운 부위가 있는 견고한 부속품들은 세정제 속에 넣고 초음파 세척기를 이용하여 추가 세척한다.
8. 깨끗한 물을 이용하여 남아있는 세정제를 모든 부위에서 완전히 씻어낸다.
(자동 세척-소독기를 사용하는 경우에도 이 과정까지의 손세척을 마친다.)

▶ 소독

1. 소독액에 내시경과 부속 기구들을 완전히 담그고, 각 검사공에도 소독액을 빈 공간이 생기지 않도록 주입한다.
2. 소독액 제조사에서 권장된 대로 소독액의 조건과 소독 시간을 맞춰 소독한다.

▶ 행균

1. 마실 수 있는 정도의 깨끗한 물을 이용하여 내시경과 검사공들을 충분히 씻어낸다.

▶ 건조

1. 압축된 공기를 각 검사공에 세게 불어넣어 남은 물기를 없앤다.
2. 내시경 겉을 마르고 깨끗한 천 혹은 70-90% 에탄올이나 이소프로필알코올을 이용하여 닦아낸다.
3. 내시경을 세워 걸어서 말린다.

▶ 내시경 부속기구

1. 재사용 가능한 부속기구에 한하여 소독한다.
2. 내시경에서 분리하여 세정제에 담근 뒤 솔과 스폰지 등을 이용하여 잘 닦는다.
3. 관 안에는 세정액을 세게 주입한다.
4. 세정제에 담아 초음파세척기로 세척한다.
5. 깨끗한 물로 행구고 깨끗한 천과 압축공기를 이용하여 물기를 없애고 말린다.
6. 기구들을 개별 포장하여 싸고, 기구 종류에 따라 각 제조사에서 권장하는 방법으로 멸균 또는 소독한 뒤 보관한다. (가능하면 증기멸균이 권장된다)

▶ 물병과 연결기구

1. 물병과 연결 기구는 하루 한번씩 멸균하고 물은 멸균수를 넣는다.