

E7: Medikamentenreste müssen fachgerecht entsorgt werden und dürfen nicht ins Abwassersystem der Klinik gelangen. In der Regel erfolgt die fachgerechte Entsorgung von Medikamentenresten der Anästhesie und Intensivmedizin über den zu verbrennenden Restmüll.

Hintergrund

Verworfenen Medikamente belasten die Umwelt auf verschiedene Weise. Neben der CO₂-Produktion bei der Herstellung und Verbrennung besteht das Risiko einer Grundwasserkontamination durch unsachgemäße Entsorgung (16). Medikamentenreste müssen in der Regel verbrannt werden, das Entsorgen in Waschbecken ist ökologisch inakzeptabel (13).

Ist-Analyse

Ansprechpersonen: Ärztliches und pflegerisches Team der Anästhesiologie sowie der operativen Fächer

- Wie werden Medikamentenreste entsorgt? Beobachtungen, Survey

Umsetzung

- Die Medikamentenentsorgung sollte pragmatisch und fehlerresistent organisiert sein. Medikamentenreste können in Zellstofftücher entleert und in den zu verbrennenden Restmüll gegeben werden.
- Vollelektrolytlösungen, in die keine Medikamente zugegeben wurden, können in den Abguss entleert werden. Entsprechende Schulung des Personals kann ggf. erforderlich sein.
- SOP hierzu etablieren.