

Välinehuolto - näin pidämme työkalut kunnossa

Välinehuoltaja Sirpa Viitanen



VÄLINEHUOLTOPROSESSI

- PESU- ja DESINFEKTIO
 - Tarkastus, esikäsitteily, täydennykset, koneeseen laitto
- PAKKAUS
 - Tarkastus ja pakkaaminen kääreisiin, kontainereihin ja pusseihin
- STERILOINTI
 - Isot korit ja kontainerit lähetetään D-välinehuoltoon steriloitavaksi ja pienet korit ja pussit steriloidaan meillä
- Meitä on 19, paikalla ark klo 7-19

Välineistö tulee leikkauksesta pesuun likaiselle puolelle

- Hoitaja kertoo mikäli välineet kaipaavat huoltoa, jos tieto on esim. unohtunut Geministä, tuotannonohjausjärjestelmästä. On ensisijaisen tärkeää saada meille tieto, jos on jotain poikkeavaa.
- Näin pystymme heti reagoimaan saatuun tietoon ja välineiden kunto pysyy tasalaatuisena.

Kommunikaatio



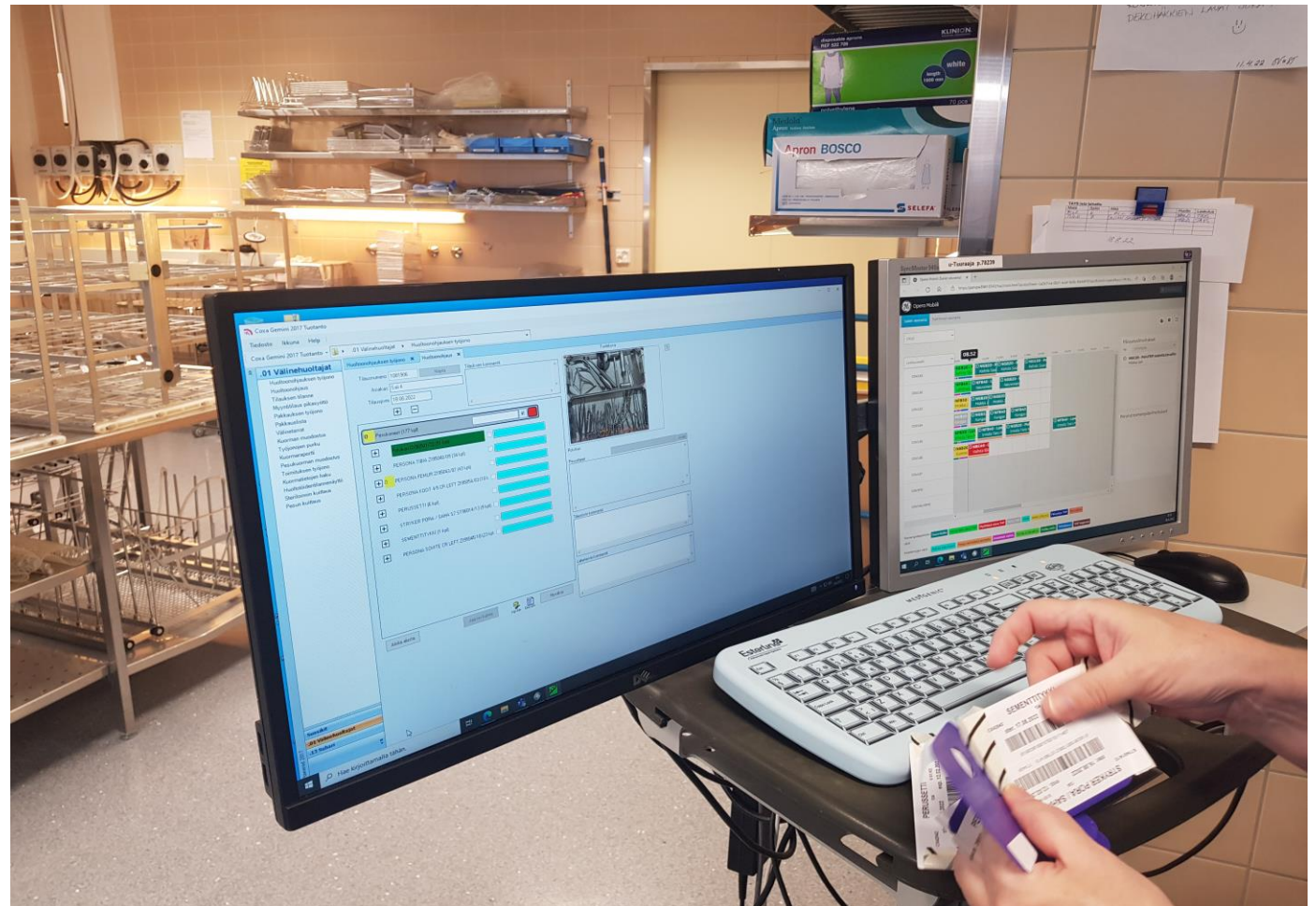
Vaihdamme rikkiäisten/viallisten tilalle uuden, ehjän välineen lipastosta. Tyksät laitamme huoltoon.



Lipastostamme löytyy melkoisen kattava määrä vaihtoinstrumentteja, ruuveja, levyjä, piikkejä, poranteriä jne. Ja mitä ei löydy, laitetaan tilaukseen.

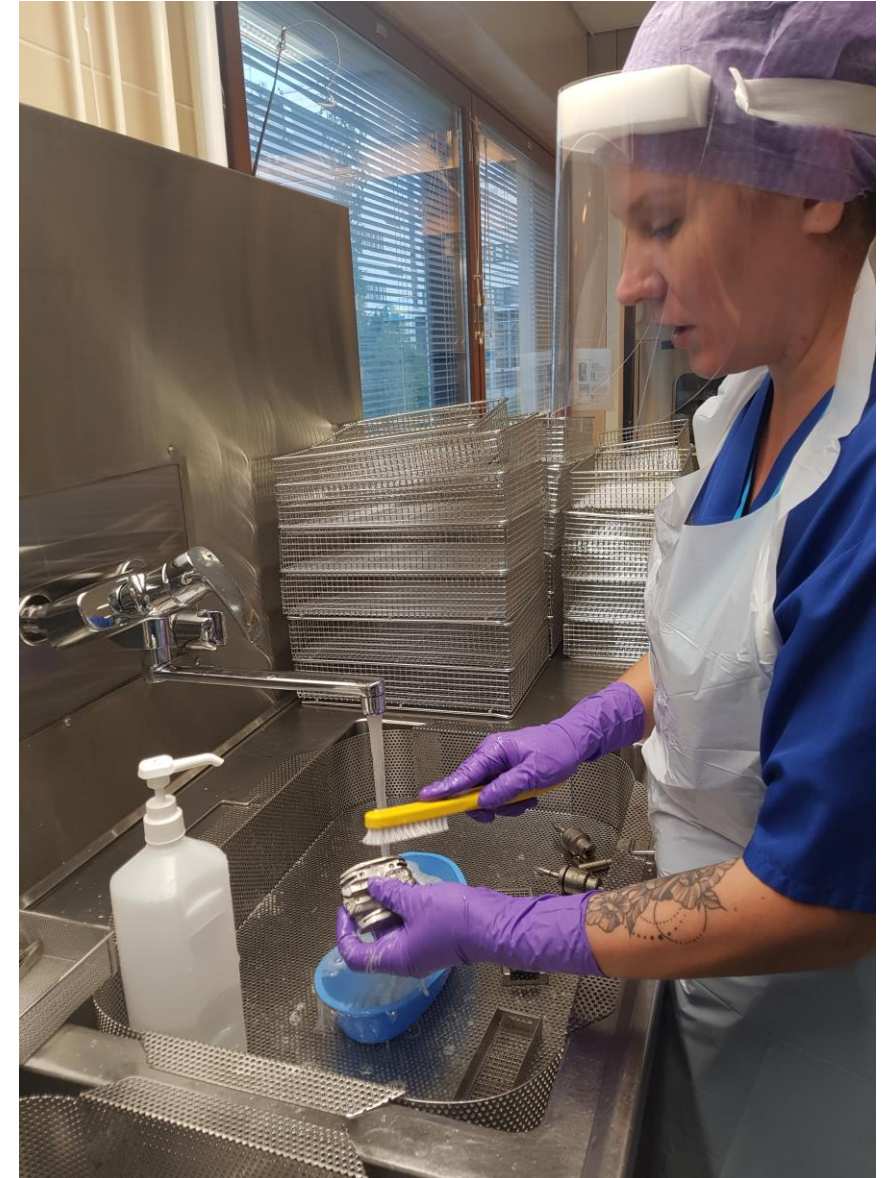
Geminiin sali kirjaa myös mahdolliset huoltoon tarvitsevat välineet, rikkoontuneet ja poistoon laitettut esim. piikit. Käytetyt ruuvit, infektiot ja muut huomiota vaativat asiat.

Sali tekee huoltotilauksen Geminiin ja tilaus tarkastetaan tarroista/pusseista



Osa välineistä esipestään käsin

- Kootut puretaan osiin ja onteloiset laitetaan koneisiin niin, että pesuvesi pääsee niiden sisään, tarvittaessa piikkeihin tai letkuihin.
- Käytössämme on myös ultraäänipesulaite esim. raspien esipesuun. Luu on työlästä saada pois karhealta pinnalta.



Valmis kuorma koneeseen

- Meillä on 5 pesu- ja desinfiointikonetta; 4 Mieleä ja yksi Deko
- Deko on pienempi, mutta monipuolisempi säädöiltään, sinne mahtuu 6 koria
- Mielen häkkiin menee 12 koria
- Instrumenttipesuohjelma 47 min
- Sitten käsin puhallus ja kuivumaan kuivauskaappiin 20 min = 1t 7min
- Instrumenttipesuohjelma 40 min kuivauksella 1t 32min



Kontainerit pestään koneessa



- Kontainereiden pesu kuivauksella kestää 38min
- Koneiden kapasiteetti ei riitä koko päiväksi kontainereiden pesuun. Välineistö on etusijalla.

Tai pyyhitään käsin Easydes- liinoilla

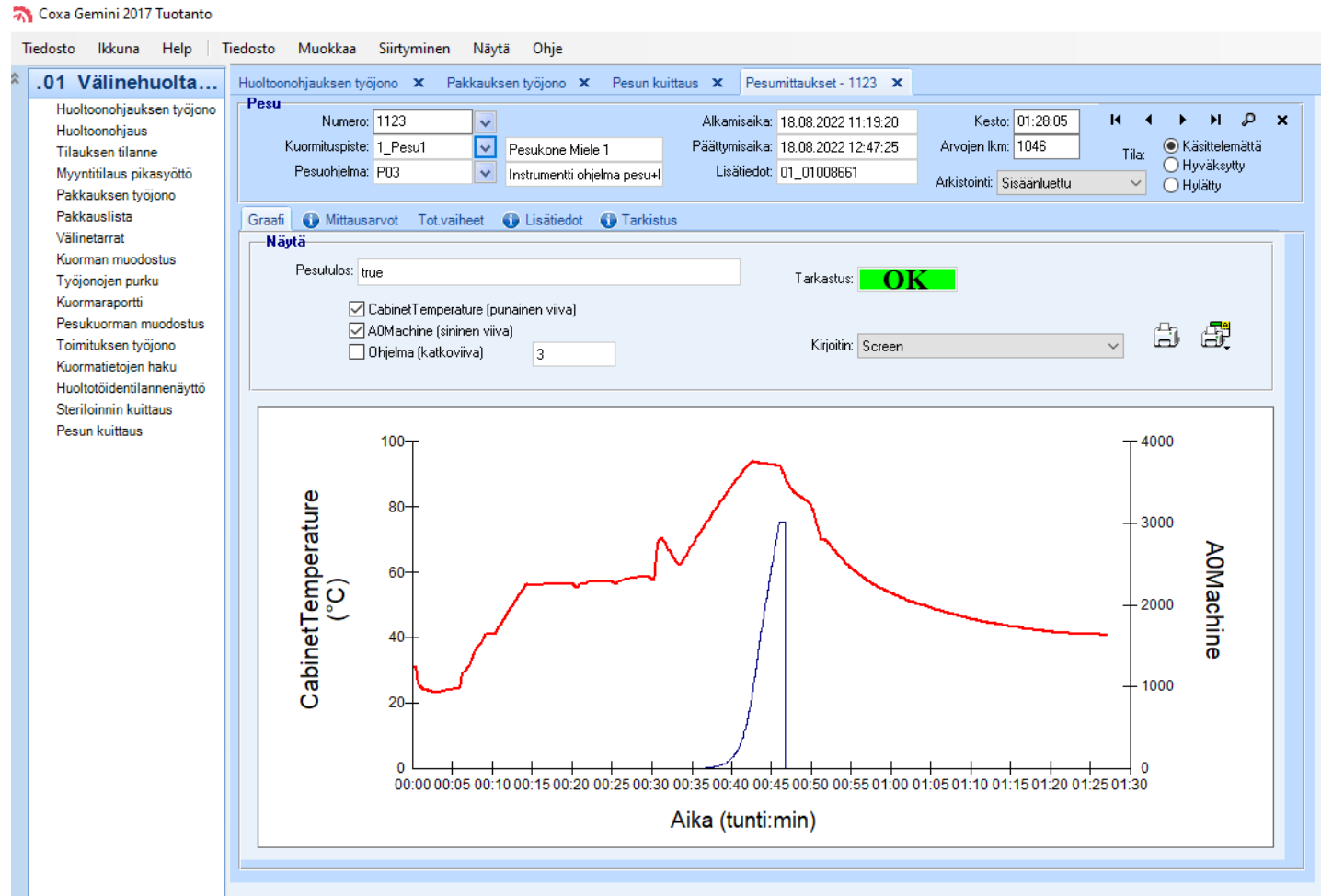
- Suurin osa seitsemästä salista päivittäin tulevista kontainereista pyyhitään. Määrä on valtava.
- Infektiosalista tai kesken leikkauksen avatut kontainerit tulevat pesuun.
- Pesun/pyyhkimisen jälkeen niihin laitetaan suodatinpaperit ja suodattimet kiinni.



Puhtaat desinfioidut
välineet otetaan
vastaan puhtaalla
puolella. Kuorma on
kuumaa, kuivaus 116c.
Tämä on ”saunavuoro”



- Pesu kuitataan Geminissä, koneen data kertoo detaljit pesun tapahtumista. Kuittauksen jälkeen voimme alkaa pakkaamaan välineitä.
- Desinfiointi tapahtuu 91-92c/1min



Välineet tarkastetaan ja pakataan sterilointiin

- Välinehuoltajat valitsevat häkistä korin tai korit, osassa on useampia tasoja, joita rupeavat tarkastamaan ja kokoamaan.
- Gemini kertoo tekstein ja kuvin mitä koriin tulee, kuinka asetellaan, mitä kootaan ja mitä ei saa koota.
- Myös viestit salista ja pesusta näkyvät pakkaajille.



Tarkastus käynnissä



Tarkkana kuin
Porkkanat. Vuonna
2021 käsiemme läpi
meni 65100 yksikköä,
Virhemarginaali oli 0,6%.
Sehän oli koronavuosi.....

Sterilointi eli klaavaus

- Isot korit ja kontainerit viedään Tays D-välinehuoltoon sterilointiin.
- Kenguru-kuljetusvaunuja lähtee tunnin välein kuljettajien toimesta.
- Pienet paketit, setit ja pussit steriloidaan omassa klaavissa.
- Päivän leikkaukseen tarvittava ”pika” välineistö hoidetaan itse, kesto minimissään 2,5-3 tuntia pesusta steriiliksi, edellyttäen että kaikki saadaan suoraan pesuun ja klaaviin.



TÄSMÄKUORMAT ja KENGURUT

- Valmiista pakatuista kontainereista ja koreista teemme myös nk. täsmiä.
- Niistä löytyy seuraavan päivän leikkauksiin valmiit välineet kun leikkauspöytiä tehdään.
- Viimeksi kontainerit nostetaan Kenguruun matkalle D-VHK.





KIITOS JA SAA POIKETA! 😊😊