

Note de service – MAU (N° 3)

Cher utilisateur / chère utilisatrice de la MAU,

Il est extrêmement important d'effectuer toutes les vérifications nécessaires sur la MAU avant chaque utilisation, avant et après chaque patient, et après chaque utilisation en suivant les instructions de la liste de contrôle qui accompagne la MAU. Vérifiez que la liste de contrôle est toujours attachée à la MAU afin d'y avoir facilement accès.



Universal Anaesthesia Machine PRE-OPERATIVE CHECKLIST

I. Perform at the START of every OPERATING session

INSPECT & TEST

1. Check stability: casters OK, brakes function
2. Connect and check available gas sources: correct pressure, no leaks, tug test on pipelines
3. Check bellows OK: move up and down and observe balloon moves freely
4. Check breathing system: use bellows to inflate 2-litre bag or dummy lung. Check action of balloon while bag inflates/deflates. (If no dummy lung is available, proceed to 5)
5. Check resistance by pushing bellows with patient Y piece locked (maximum pressure should be 35 cms water)
6. Check the water trap and empty if necessary
7. Check the gas scavenging, is configured correctly, if available

VAPORISER

1. Check the volatile agent level in the vaporiser and fill as necessary
2. Check operation of the vaporiser selector wheel (press silver button to unlock)

POWER

1. Switch on green mains isolator switch on the UAM back (there will be a delay while the system inspects the quality of the electrical power)
2. Press and hold 'On/OFF' button next to the oxygen monitor screen until it lights up

OXYGEN MONITOR

1. Using 100% cylinder/pipeline oxygen, set oxygen flowmeter to 6 L/minute and wait for maximum reading on monitor
2. Press 'CAL', then 'O2', then 'GO'. When the calibration is finished, press 'EXIT' two times
3. Turn off the oxygen. Draw room air through the system with the bellows until the reading reaches its lowest setting
4. Press 'CAL', then 'AIR', then 'GO'. When the calibration is finished, press 'EXIT' two times

OXYGEN SUPPLY

1. Turn on the oxygen concentrator by using the switch on the front of the machine
2. Set oxygen flow to 8 L/minute, wait 1-5 minutes. Oxygen % should be greater than 90%

NITROUS OXIDE

1. Set oxygen flow to 6 litres per minute
2. Set Nitrous Oxide flow to 4 litres per minute
3. Gradually turn down the oxygen flow to reduce FIO₂ to 25% and lower-- nitrous oxide flow should cut off when oxygen concentration is <25%

OVER →

For service issues, please contact **Gradian Health Systems** at service@gradianhealth.org



IMPORTANT !

*N'utilisez pas la MAU si tous les éléments de la liste de contrôle ne sont pas validés. Téléphonnez à votre technicien responsable de l'entretien des équipements biomédicaux, ou contactez Gradian ou son distributeur désigné pour demander une **intervention**. À l'issue de cette intervention, effectuez à nouveau les contrôles pertinents avant d'utiliser la machine.*

Nous vous remercions pour votre confiance ; n'hésitez pas à nous contacter en cas de questions.

Bien à vous,
*Ismael Cordero, directeur des services biomédicaux,
et l'équipe Gradian*