

加护/高护病房 设备/器材

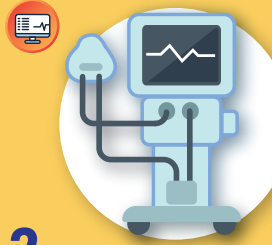
“这是一些您在加护病房 (ICU) 或高护病房 (HDU) 中，可能会看到连接在您亲人身上的医疗设备。我们希望向您保证，这些设备的目的是为了提供必要的医疗支持，以确保患者能够得到最佳的治疗效果。”





1. 呼吸机

用于帮助或替代无法自主正常呼吸的患者的机器。



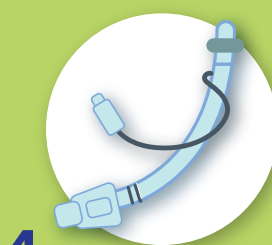
2. 无创呼吸机

通过面罩或鼻罩连接呼吸机，提供呼吸支持。



**3. 高流量
氧气鼻导管**

用于将高流量的氧气输送到患者的肺部。



4. 气管内插管

一种插入气管的柔性塑料管，直接将氧气输送到肺部。



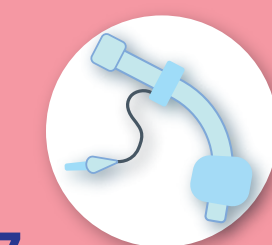
5. 密闭式吸痰导管

一种用于清除插管患者气道分泌物的装置，无需断开呼吸机连接。



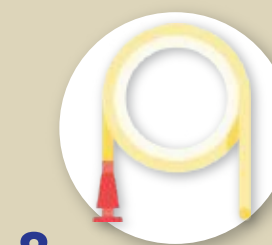
6. 急救呼吸气囊

手动为无法正常呼吸或呼吸困难的患者提供氧气。



7. 气管切开术插管

插入在颈部前方的手术开口中，用于辅助患者呼吸。



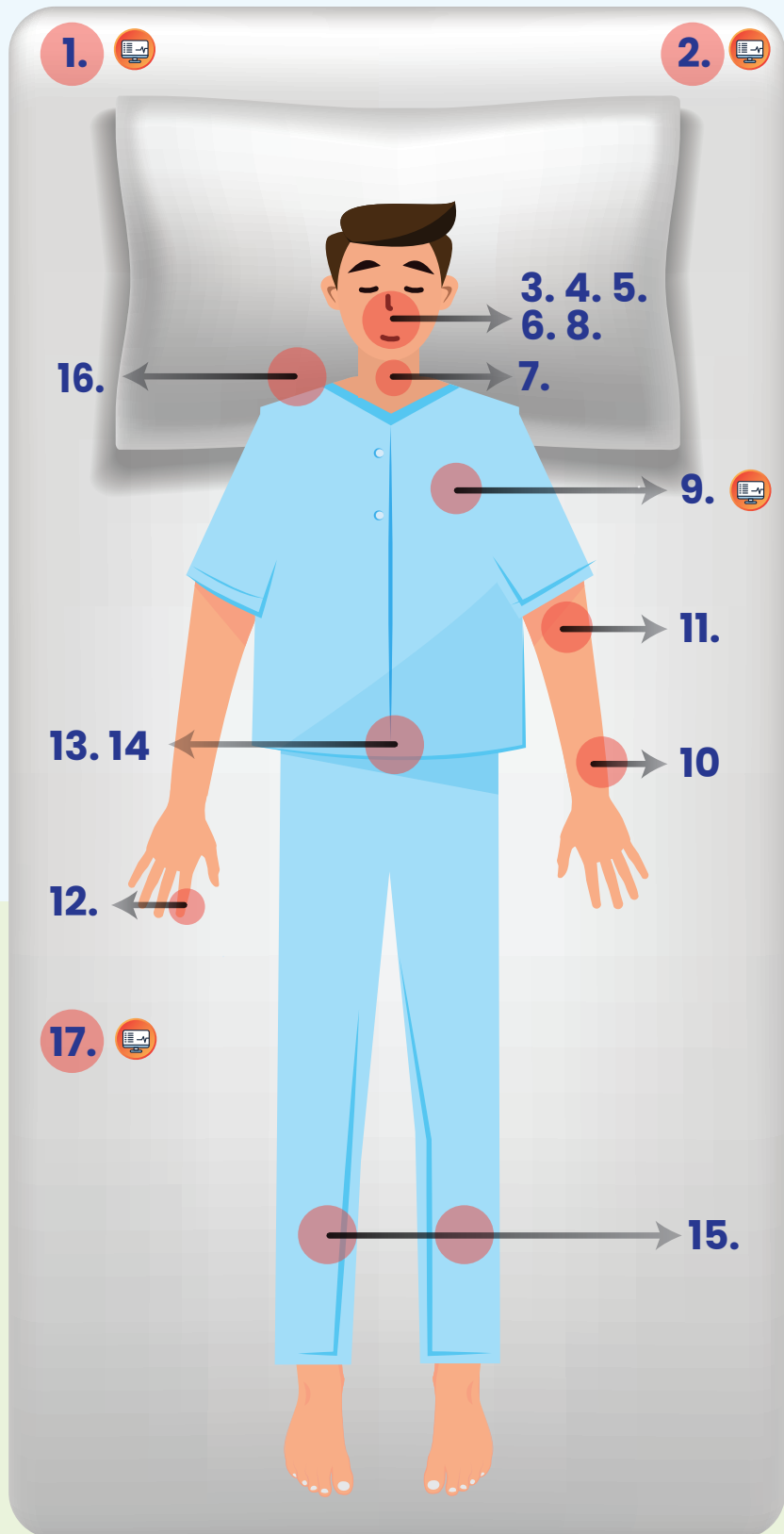
8. 鼻胃管

通常通过鼻子插入到胃部，用于为吞咽困难的患者提供液体营养或药物。



**9. 临床病人
监护仪器**

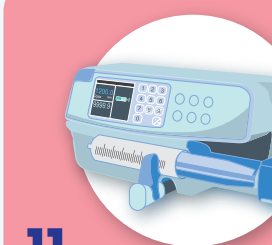
用于持续观察和记录患者的生命体征，例如心率、血压和血氧饱和度。





10. 动脉插管

通常插入手腕动脉，用于持续监测血压和采集动脉血样。



11. 输液/注射泵

以可控速率将液体、药物或营养物质输送至体内。常见类型包括静脉输液泵、胰岛素泵和喂食泵。



12. 脉搏血氧仪

通常夹在患者的食指上，用于测量血液中的氧气饱和度。



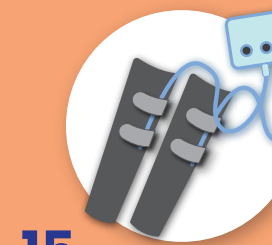
13. 直肠导管

插入直肠以排出体内排泄物。



14. 导尿管及尿袋

插入膀胱以将尿液引流到尿袋中。



**15. 空气压力袖套
(压缩器)**

一种可充气的袖套，套在腿部并定期充气 and 放气，帮助促进静脉血液流动，预防长期卧床患者出现血栓。



16. 中心静脉导管 / 血管导管

插入胸部、颈部或腹股沟区域的大静脉内，用于将药物、液体或营养物质直接输送到血液中。



17. 血液透析

当肾脏功能无法正常运作时，用于人工清除血液中的排泄物、多余液体和毒素。患者的血液会流经外部过滤器，净化后再输回体内。

PERALATAN ICU / UNIT RAWATAN RAPI

“Berikut merupakan peralatan perubatan yang mungkin disambungkan kepada orang tersayang anda di Unit Rawatan (ICU) / Unit Rawatan Separa Rapi (HDU). Pihak kami ingin memberikan jaminan kepada anda bahawa peralatan tersebut digunakan untuk menyediakan sokongan perubatan yang diperlukan bagi memastikan orang tersayang anda menerima rawatan yang terbaik.”





1. Ventilator mekanikal

Mesin yang digunakan untuk membantu atau menggantikan pernafasan terhadap pesakit yang tidak dapat bernafas secukupnya dengan sendiri.



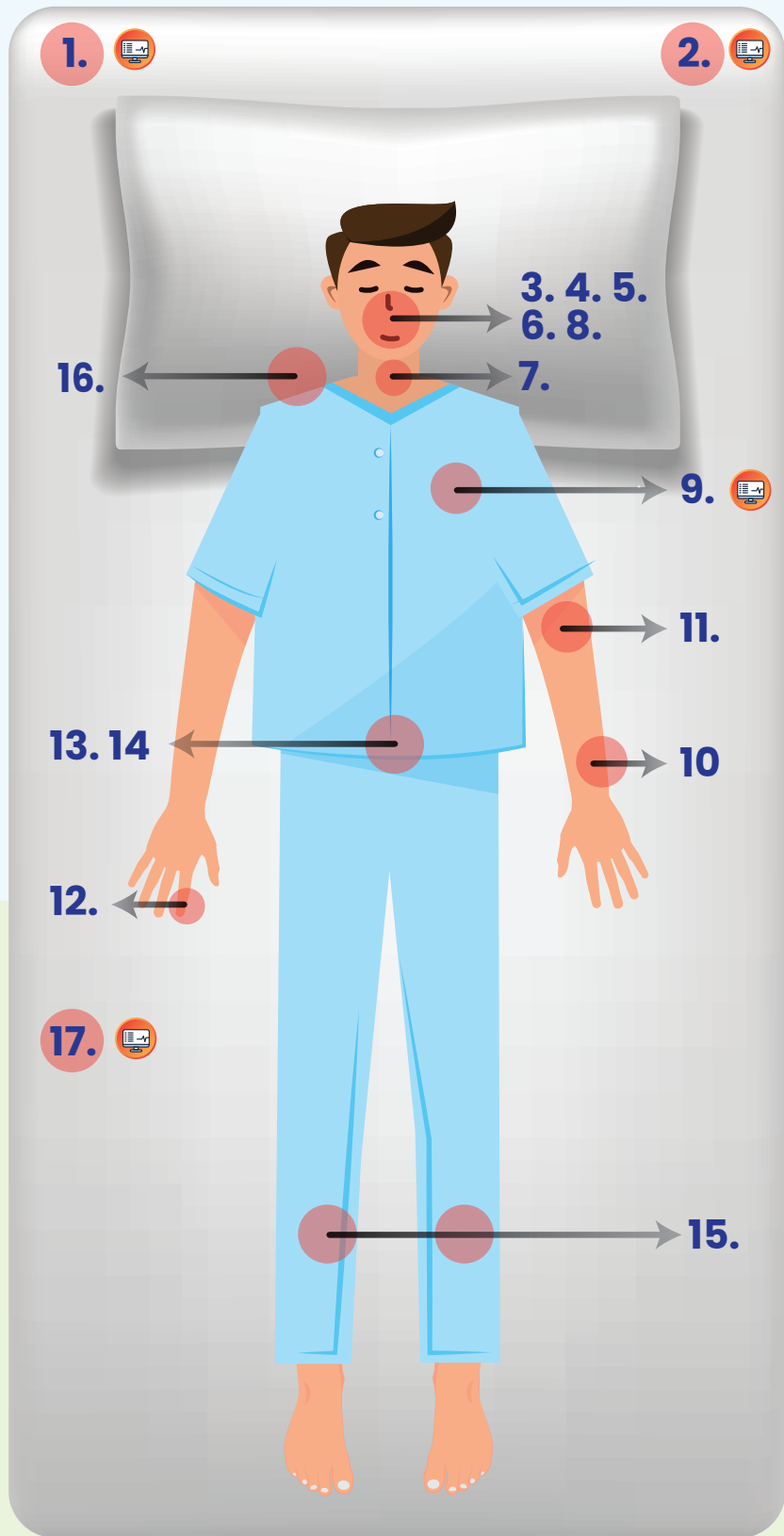
2. Ventilator bukan invasif

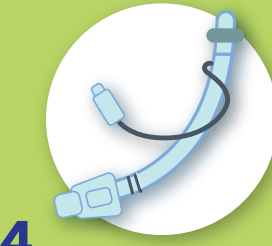
Sokongan pernafasan yang diberikan melalui topeng muka/hidung disambungkan ke ventilator.



3. Kanula hidung aliran tinggi

Digunakan untuk menghantar aliran udara beroksigen tinggi ke dalam paru-paru pesakit.





4. Tiub endotrakeal

Tiub plastik fleksibel yang dimasukkan ke dalam tenggorokan untuk menghantar oksigen terus ke dalam paru-paru.



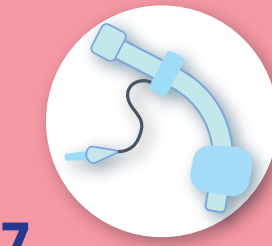
5. Katerer sedutan tertutup

Peranti yang digunakan untuk mengeluarkan rembesan daripada saluran udara pesakit yang diintubasi tanpa perlu memutuskan sambungan daripada ventilator.



6. Beg AMBU

Digunakan untuk menghantar oksigen secara manual kepada pesakit yang tidak dapat bernafas dengan secukupnya atau mengalami masalah pernafasan.



7. Tiub trakeostomi

Dimasukkan ke dalam lubang yang dibuat melalui pembedahan di bahagian hadapan leher dan ke dalam tenggorokan untuk memudahkan pernafasan.



8. Tiub nasogastrik

Lazimnya dimasukkan melalui hidung, dan turun ke dalam perut untuk memberikan nutrisi cecair atau ubat kepada pesakit yang mengalami kesukaran untuk menelan.



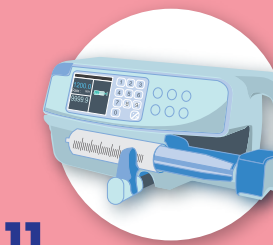
9. Monitor pesakit

Digunakan untuk memerhati dan merekod tanda-tanda vital pesakit secara berterusan, bacaan seperti denyutan jantung, tekanan darah dan tahap ketepuan oksigen dipantau dengan teliti.



10. Talian arteri

Dimasukkan ke dalam arteri, lazimnya di pergelangan tangan untuk memantau tekanan darah secara berterusan dan mendapatkan sampel darah arteri.



11. Pam picagari infusi

Menghantar cecair, ubat atau nutrien pada kadar terkawal ke dalam badan. Beberapa jenis biasa termasuklah pam infusi IV, pam insulin dan pam pemberian nutrisi.



12. Oksimeter nadi

Lazimnya dikepit pada jari telunjuk pesakit untuk mengukur ketepuan oksigen darah.



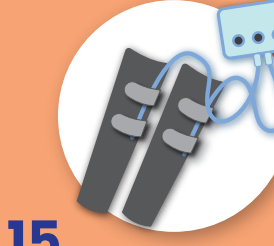
13. Tiub rektum

Dimasukkan ke dalam rektum untuk pengaliran sisa.



14. Kateter dan beg urinari

Dimasukkan ke dalam pundi kencing untuk mengalirkan air kencing ke dalam beg.



15. Pemampat betis

Kembung diletakkan di sekeliling kaki yang mengembang dan mengempis secara berkala untuk mengalakkan aliran darah dalam urat. Hal ini membantu mengelakkan pembekuan darah pada pesakit yang tidak dapat bergerak.



16. Kateter vena pusat / kateter vaskular

Dimasukkan ke dalam vena besar dalam badan, lazimnya berhampiran dada, leher, atau kawasan pangkal paha untuk memberikan ubat, cecair atau nutrien terus ke dalam aliran darah.



17. Mesin dialisis

Digunakan untuk membuang bahan sisa, cecair berlebihan dan toksin daripada darah secara buatan apabila buah pinggang tidak lagi dapat melaksanakan fungsi ini dengan secukupnya. Darah pesakit dipam melalui penapis luaran, dan darah yang dibersihkan kemudiannya akan dikembalikan ke badan.

ICU / HD

மருத்துவ உபகரணங்கள்

“ICU அல்லது அதிக கவனிப்புப் பிரிவில் (High Dependency Unit) உங்கள் அன்புக்குரியவர்களுக்கு பொருத்தப்பட்டிருக்கக்கூடிய சில மருத்துவ உபகரணங்கள் இவை. இந்த உபகரணங்கள் அவர்களுக்கு தேவையான மருத்துவ உதவிகளை வழங்க பயன்படுத்தப்படுகின்றன என்பதை நாங்கள் உங்களுக்கு உறுதியளிக்கிறோம்.”



1. மெக்கானிக்கல் வென்டிலேட்டர்

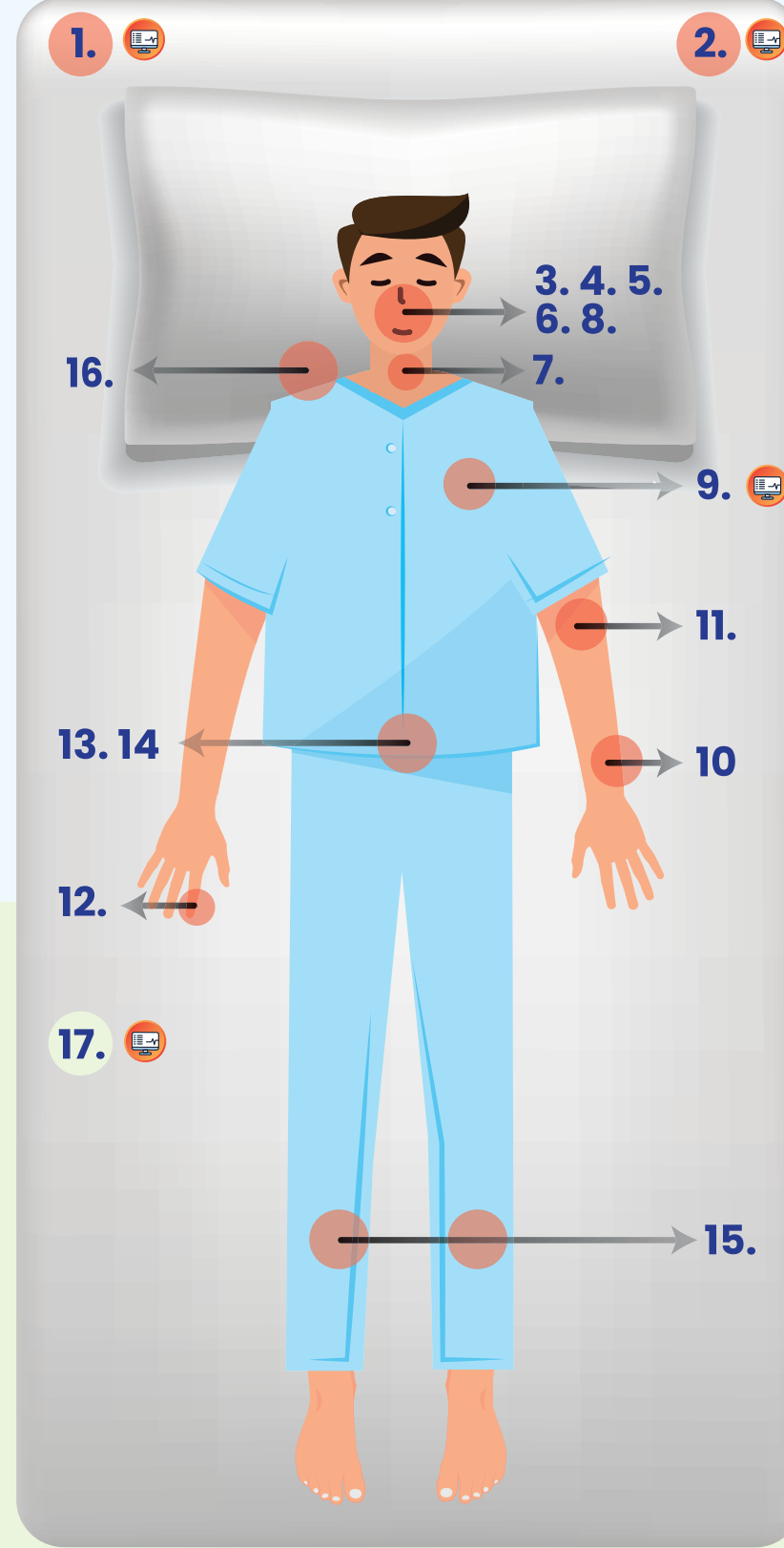
சுவாசிக் முடியாத அல்லது சரியாக சுவாசிக்க இயலாத நோயாளிகளுக்கு சுவாச உதவி செய்ய பயன்படுத்தப்படும் இயந்திரம்.

2. முக்கவசம் வழியாக வழங்கப்படும் சுவாச உதவி

சுவாச சாதனத்துடன் இணைக்கப்பட்ட முக்கவசம் அல்லது மூக்கில் செலுத்தப்படும் சாதனம் மூலம் சுவாச உதவி வழங்கப்படுகிறது.

3. அதிக அளவிலான ஆக்சிஜன் வழங்கும் மூக்குக் குழாய்

நோயாளியின் நுரையீரலுக்குள் அதிக அளவிலான ஆக்சிஜனைற்றப்படாத காற்றை செலுத்த பயன்படுத்தப்படும் மூக்குக் குழாய்.



4. காற்றை குழாய்

ஆக்சிஜனை நேரடியாக நுரையீரலுக்குள் செலுத்த காற்றைக் குழாய்.

5. மூடிய சக்ஷன் குழாய்

நோயாளியின் காற்றைப்பாதையிலிருந்து சுரப்பிகளை நீக்க சுவாச சாதனத்தை துண்டிக்காமல் பயன்படுத்தப்படும் சாதனம்.

6. பேக்-வால்வு-மாஸ்க்

போதுமான அளவுக்கு சுவாசிக் முடியாத அல்லது சுவாசத்தினால் துன்புறும் நோயாளிகளுக்கு கையால் ஆக்சிஜன் வழங்க பயன்படுத்தப்படும் முக்கவசம்.

7. தாக்கு குழாய்

கழுத்தில் அறுவை முறையில் உருவாக்கப்பட்ட துளையின் வழியாக காற்றைக் குழாய் செலுத்தப்பட்டு, சுவாசத்தை எளிதாக்க பயன்படுத்தப்படும் குழாய்.

8. உணவு குழாய்

மூக்கின் வழியாக செலுத்தப்பட்டு, தொண்டை வழியாக வயிற்றுக்குள் சென்று, திரவ உணவு அல்லது மருந்துகளை வழங்க.

9. நோயாளி கண்காணிப்பு சாதனம்

இதயத் துடிப்பு, இரத்த அழுத்தம், மற்றும் ஆக்சிஜன் அளவுகளை தொடர்ந்து கண்காணிக்க பயன்படுத்தப்படும் சாதனம்.

10. அர்மீரியல் (தமனி) லைன்

பொதுவாக மணிக்கட்டில் உள்ள அர்மீரிவழி இரத்த அழுத்தத்தை தொடர்ந்து கண்காணிக்கவும், அர்மீரி இரத்தம் எடுக்கவும் பயன்படும்.

11. குழாய்வழி உட்செலுத்தும் கருவி

திரவம், மருந்து அல்லது ஊட்டச்சத்து, தேவையான அளவுக்கு, கட்டுப்படுத்தப்பட்ட வேகத்தில் உடலுக்குள் செலுத்த பயன்படும்.

12. இரத்த ஆக்சிஜன் அளவுகோல்

பொதுவாக நோயாளியின் ஆள்காட்டி விரலில் பொருத்தப்பட்டு, இரத்தத்தில் உள்ள ஆக்சிஜன் அளவைக் கண்க்கிட பயன்படும் கருவி.

13. மலக்குடல் குழாய்

மலவாயினால் செலுத்தி மலத்தை வெளியேற்ற.

14. சிறுநீர் குழாய் மற்றும் பை

சிறுநீர்ப்பையில்லிருந்து சிறுநீரை வெளியேற்ற.

15. சுருக்கப்பை செயலி

கால்களைச் சுற்றி பொருத்தப்படும் கருவி, இரத்த ஓட்டத்தை துண்டி உதவி இரத்த உறைவுகளை தடுக்கும்.

16. மைய இரத்தக் குழாய்

மருந்துகள், திரவங்கள் அல்லது ஊட்டச்சத்து, நேரடியாக இரத்தத்தில் செலுத்த, பொதுவாக கழுத்து, மார்பு அல்லது முன் தொடையில் செலுத்தப்படும் குழாய்.

17. டயாலிசிஸ் இயந்திரம்

சிறுநீரகம் செயலிழந்தால், இரத்தத்தில் உள்ள கழிவுகளை மற்றும் அதிகப்படியான திரவங்களை நீக்க பயன்படுத்தப்படும். இரத்தம் ஒரு வெளிப்புற வடிகட்டியில் செலுத்தி கத்திகரிக்கப்பட்டு உடலுக்கு திரும்ப செலுத்தப்படுகிறது.