산소포화도측정기 MASHIMO래디칼 사용및주의사항.

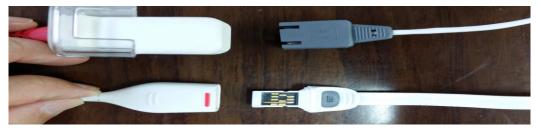
1. 가정에서 사용시 전원코드를 본체후면하단에 있는 접속구에 연결후 벽면의 전원에 연결하여 사용한다.

배터리충전, 경보, 전원연결, 본체결합 표시등

밝기조정 알람정지 on/off 버튼



- 2. ON/OFF 버튼을 눌러 장비를 작동한다. 이때 화면에 "NO Cable" 이 보인다.
- 3. 화면이 있는 핸드헬드의 센서케이블 연결부에 센서케이블을 연결한다. (오목한홈을 볼록한 레일에 맞춰 끼운다).이때 화면에 "NO sensor"가 보인다.
- 4. 센서케이블의 연결부캡을 열고 센서의핀을 홀에 맞춰 끼운후 캡을 꼭 닫는다.



센서의 광(빛)발생 부분과 반사판부분이 마주볼수 있게 위치시키고
살색 테이프를 지긋이 당겨 단단히 고정한다 . 가장 중요한것은 광과 반사판이
마주보도록 붙혀져야한다. 또 살색테입위에 2.5㎝넓이의 종이테입를 사용하여
흰색전선과 맞다은부분을 꼼꼼히 재고정하여야한다.(벌어짐으로 인한오류예방)
*** 측정중에 센서는 광이 발생되는데 모니터에 산소포화도수치나 심박수치가 불
안정 또는 터무니없게 나타날때는 화면에 "LOW Signal IQ "라는 글씨가 나타
나는지 꼭 확인하여야 하며 이런경우 대부분 광 발생부분과 반사부분의 마주보는
정렬이 일시적으로 어긋나 나타나는 현상 또는 아기의 심한 발버둥 그리고 방안
에 조도가 너무 밝을때이므로 수치가 오류임을 예상하고, 센서를 떼어내 엄마의

엄지손톱에 센서를 부착하여 테스트한후 이상없으면 다시 광과 반사판이 마주보도록 다시 부착시켜주세요 .재고정테입을 사용치 않을시 또는 아기가 3kg이상이면 자주 에러가 발생 할수 있습니다..

*** 사용중 화면에 나타나는 글씨의 의미***

Pulse Search : 데이터를 찾으려는 시도중임을 나타냄.

Low SP02 SIQ : 센서의 빛 과 반사판의 정렬이 일시적으로 어긋날 때 나타

나며 (힘찬 발길질,땀이 많을 때,체중많은 아기,정렬교정 필요시) 이때 수치는 무시하고,만약 계속해서 같은증상일

땐 떼어냈다가 다시 부착요함

Sensor Off : 센서를 발에 부착하지 않음을 알림 또는 일시적

접점이탈임. 가끔은 케이블 파손을 알리기도함.

Diffective Sensor: 센서가 고장남, 교체원함.

Replace sensor : 일시적 접점이탈 혹은 센서수명이 다함이므로 교체요함.

이때는 기기를 끄고 다시조립후 켜서 확인해야함.

숫자가 안나타남 : 일시적 센서의 접착불량이나 일시적 에러 또는 장비과열로

일시적으로 장비를 끄고 약 2-3분뒤 다시켜야함.

센서를 재부착하고 다시 장비를 껏다 켤것(on/0FF버튼).

Low Battery : 배터리 잔여용량이 부족, 충전요함.

Low perfusion : 센서가 부착된 부분에 혈관내 흐름 이상 나타냄.자세를

편하게 수정하거나 베게를 다시고여줄 것.

5. 핸드헬드부분을 분리 할때는 편리하지만 <mark>떨어뜨려 파손될 우려가</mark> 있으므로 꼭 가방에 넣고 다녀야합니다. 꼭 주의를 요합니다.

- 6. 센서케이블이 꼬이거나 뒤틀리지 않도록 잘 펼쳐서 사용하여야하며 무거운 물체등으로 눌리거나 동물들이 물어 뜯어서 내부에서 단락이되는 경우가 있습니다. 케이블수명을 다할수 있으니 각별히 조심해주세요.
- 7. 아기들 피부가 연약하므로 센서를 매12시간마다 발을 바꿔 접착시켜야 하며 혹시 민감성피부로인한 진무름이나 괴사를 확인,주의하여야합니다. 그러기 위해 하루 몇차례씩 관찰하는 것이 좋습니다.
- 9. <mark>너무 심한 압박</mark>이나 또는 너무 느슨하게 센서를 접촉시킬때는 측정치 의 오류가 나타날수 있으므로 주의하세요.
- 10. 이동시 핸드헬드의 사용시간은 충분히 충전했을시 <mark>평균 2시간정도</mark> 이므로 주의하십시요. 그리고 임의로 기기를 조작하지마세요.