



Hi bebe *Plus*

사용설명서



전동식모유착유기

올바른 사용방법을 참고하기 위해 설명서를 보관하십시오.

목차

| | |
|--|-----------|
| 1. 사용시 주의사항 | 3 |
| 1.1 경고사항 | 3 |
| 1.2 의료기기의 특성을 고려한 사용대상 연령, 성별 또는 건강생태 등에 대한 주의사항 | 3 |
| 1.3 의료기기의 사용결과 발생할 수 있는 이상반응, 사용상의 부주의에 따른 치명적인 부작용, 사고발생 등에 대한 주의사항 | 3 |
| 1.4 일반 주의사항 | 3 |
| 1.5 상호작용 | 4 |
| 1.6 임부, 수유부, 가임여성, 신생아, 유아, 소아, 고령자에 대한 주의사항 | 4 |
| 1.7 안전사고의 예방에 필요한 사항이 있는 경우에 대한 주의사항 | 4 |
| 1.8 유지 및 보수에 대한 주의사항 | 5 |
| 2. 제품 소개 | 5 |
| 2.1 사용 용도 | 5 |
| 2.2 제품 구성 | 6 |
| 2.3 제품 외형 | 6 |
| 3. 사용 전 준비 및 기기 이해 | 7 |
| 3.1 공기 투브와 콘넥터 조립 | 7 |
| 3.2 제품 조립 방법 | 8 |
| 3.3 LCD 표시 | 8 |
| 3.4 동작 기능 | 9 |
| ※ 메모리 기능 사용 예제 | 11 |
| 4. 사용방법 | 12 |
| 4.1 사용 전 준비사항 | 12 |
| 4.2 사용방법 | 12 |
| 5. 세척과 소독 | 14 |
| 6. 문제해결방법 | 14 |
| 7. 제품사양 | 15 |
| 8. 제품보증서 | 16 |

1. 사용시 주의사항

1.1 경고사항

- (1) 본 제품을 의도된 사용목적 이 외에 다른 용도로 사용하지 마시기 바랍니다.
- (2) 젖은 손으로 기기를 만지거나 조작하지 마십시오. 감전의 우려가 있습니다.

1.2 의료기기의 특성을 고려한 사용대상 연령, 성별 또는 건강상태 등에 대한 주의사항

- (1) 지나치게 피곤하거나 주무시는 동안은 제품 사용을 하지 마십시오.
- (2) 어린이 근처에서 제품을 사용할 수밖에 없는 상황이라면 반드시 어른의 지도가 필요합니다.

1.3 의료기기의 사용결과 발생할 수 있는 이상반응, 사용상의 부주의에 따른 치명적인 부작용, 사고발생 등에 대한 주의사항

- (1) 모유를 유축하는 동안 가슴 또는 젖꼭지에 통증을 느끼면 전원을 끄고 깔때기에 손가락을 넣어 가슴으로부터 깔때기를 분리 하십시오.
- (2) 전동식모유착유기 사용 초기에는 약간의 불편함 (통증이 아닌)을 느낄 수 있으나 불편함이 계속 되거나 유두 부위의 상처, 출혈 등이 발생하면 즉시 의사에게 진료를 받으십시오.

1.4 일반 주의사항

- (1) 전동식모유착유기는 개인이 위생적으로 사용하여야 합니다. 중고제품이나 임대제품을 사용하는 경우 교차 감염 등의 위험이 있으므로 주의하여야 합니다.
- (2) 다중이용 시설에서 공용으로 이용하는 것은 위생 등의 문제가 있을 수 있으니 주의해야 합니다.
- (3) 모유가 젖병에 가득 차면 역류 등의 위험이 있으므로 가득 착유하지 않도록 주의합니다.
- (4) 제품을 떨어뜨리지 마십시오.
- (5) 목욕 중에 제품 사용을 금합니다.
- (6) 전원 어댑터가 손상된 상태로 제품을 동작시키지 마십시오.
- (7) 첫 사용 시 유방에 닿는 부속품 및 모유가 닿는 모든 부속품을 세척하고 소독 하십시오.
- (8) 동작 중 무리한 힘을 가하지 마십시오.
- (9) 사용 전에 제품의 각 부속품의 고장 유무를 확인하고 사용하십시오.
- (10) 제품의 부속품 중 하나인 공기튜브에서 곰팡이 냄새가 나면 즉시 새것으로 교체 하십시오.
- (11) 유축 시 편안한 자세를 취하며, 젖병을 기울이지 마십시오.
- (12) 모유가 본체로 역류하는 것을 방지하기 위해 수시로 역류차단 막을 확인하여 남아 있는 모유를 제거하십시오.
- (13) 모유가 본체로 역류되었음이 의심되는 경우는 즉시 사용을 중단하고 해당 제품 구입처에 연락하여 점검 후 사용하십시오.
- (14) 유축하여 얼린 모유를 전자레인지 또는 끓는 물로 해동할 경우 뜨거워진 젖병으로 인해 아

기의 입 또는 다른 신체 부위에 화상을 입힐 수 있으므로 젖병을 식힌 뒤, 사용하십시오.

- (15) 전자레인지 또는 끓는 물로 해동할 경우 모유의 구성 성분에 변형이 올 수 있습니다.
- (16) 냉장고에서 12시간 정도 해동한 모유는 상온에서 최고 24시간 신선도를 유지 할 수 있으나 다시 냉동하지 마십시오.
- (17) 유축한 모유를 아기에게 빨리 먹이고 싶으면 흐르는 따뜻한 물에 해동하여 사용하십시오.
- (18) 일반적인 해동방법은 잘 밀봉된 젖병을 체온과 같은 온도가 되도록 따뜻한 물에 20분가량 담가두는 것입니다.
- (19) 얼려진 모유에 새로 유축한 모유를 추가할 경우 이미 얼린 양보다 더 적은 양의 모유를 추가하시는 것이 좋습니다.
- (20) 습도가 높은 곳에서는 사용하지 마십시오.
- (21) 모유가 역류되는 것이 확인된 경우는 즉시 동작을 멈추고 역류차단 앞뚜껑으로부터 공기튜브를 분리하고 모유를 제거합니다.
- (22) 양쪽 유축을 할 경우에는 공기튜브가 서로 엉키지 않도록 하십시오.
- (23) 단일 유축 시, 젖병 세트 2개를 전부 본체와 연결하지 마십시오. 1개의 젖병 세트만 연결 후 보조 유축구는 덮개 고무를 통해 막은 후 기본 유축구만 사용하십시오.
- (24) 충전이 다 되었으면 즉시, 전원아답터를 본체에서 제거하십시오.
- (25) LCD창에 표시되는 충전량은 실제 배터리 충전량과 100% 일치하지 않을 수 있으니 평상시 가능한 100% 충전을 한 후 사용하십시오.
- (26) 배터리 용량부족 경고가 표시되면 본체에 내장된 배터리를 충전하십시오.
- (27) 장시간 보관 전 또는 보관 후에는 100% 충전을 권합니다.
- (28) 충전 중에도 제품 구동이 가능하지만, 물이 묻은 손으로 전원 콘센트를 접촉하지 마십시오.
- (29) 충전 중 충전 상태를 수시로 확인하십시오.
- (30) 전동식 모유 착유기는 전원 차단 시까지 계속 동작하므로 잠잘 때나 졸음이 올 경우에는 사용을 중단하십시오.
- (31) 이동할 때는 사용하지 마십시오.

1.5 상호작용

- (1) 다른 기기와 병용을 하면 위험이 발생될 우려가 있으므로 주의하십시오.
- (2) 휴대용 기기나 무선 라디오 주파수를 이용한 통신 기기는 본 제품 동작에 영향을 줄 수 있습니다.

1.6 임부, 수유부, 가임여성, 신생아, 유아, 소아, 고령자에 대한 주의사항

- (1) 임신 중에는 사용하지 마십시오.

1.7 안전사고의 예방에 필요한 사항이 있는 경우에 대한 주의사항

- (1) 손상을 입은 제품을 사용하지 마십시오.
- (2) 본 제품은 고열에 의해 기구적으로 변형이 올 수 있으므로 뜨거운 곳에 작동 또는 보관을 금합니다.
- (3) 심각한 감전 사고를 예방하기 위해 제품을 항상 건조한 상태로 유지하시고 절대 액체 및 물에 제품을 넣지 마십시오.
- (4) 화학약품 창고나 가스발생 장소가 아닌 곳에서 사용하십시오.
- (5) 고장 발생 시에는 임의로 분해하여 수리하지 말고 판매점 또는 제조회사의 A/S부에 신속히 연락을 취하십시오.
- (6) 항상 제품 사용 후 즉시 전원플러그를 제거하십시오.
- (7) 욕조나 세면대 등 제품이 액체 또는 물에 빠질 수 있는 장소에 두지 마십시오.
- (8) 전원어댑터는 뜨거운 물체로부터 격리시켜 주십시오.
- (9) 실외 장소에서 사용 하지 마십시오. 또한, 스프레이 제품을 사용할 때와 산소가스를 다루는 곳에서는 동작을 시키지 마십시오.
- (10) 전원이 연결된 상태로 장시간 방치하지 마십시오.
- (11) 기압, 바람, 일광, 염분 등을 포함한 공기 등으로부터 영향을 받는 곳에서 사용하지 마십시오.

1.8 유지 및 보수에 대한 주의사항

- (1) 임의로 본체를 열어보거나 분해하지 마시고, 제품을 개조하지 마십시오.
- (2) 사용 후, 즉시 모유 접촉 부속품들을 사용설명서에 따라 모두 분해하고 젖병세정제 등으로 적절한 모양의 솔을 이용하여 모유가 남아있지 않도록 흐르는 물에 깨끗이 세척하십시오.
- (3) 세척 후에는 끓는 물을 이용하여 3~5분정도 소독하는 것이 일반적이나 사용되는 재질에 따라 소독방법이 다를 수 있으므로 사용설명서를 반드시 확인한 후 적절한 방법으로 소독 하십시오.
- (4) 소독 후에는 물기를 완전히 제거한 후 보관용기나 청결한 곳에 보관하고 다음 착유 시까지 모유가 접촉되는 부분은 손으로 만지지 않도록 주의하십시오.
- (5) 본체와 아답터를 제외한 모든 부품은 소모품입니다.
- (6) 배터리를 제외한 소모품 권장 사용기간은 1~3개월 입니다.
- (7) 소모품은 사용환경에 따라 사용기간이 달라질 수 있습니다.
- (8) 소모품은 주기적으로 교체해서 사용해 주시기 바랍니다
- (9) 소모품은 비스토스 정품만 사용하시기 바랍니다.

2. 제품 소개

2.1 사용 용도

향후 수유를 위해 유방으로부터 모유를 흡인하여 젖병에 담는 기기로 다음과 같은 경우에 사용 할 수 있습니다.

- (1) 아기에게 모유를 직접 먹이고 싶으나 직장, 여행으로 인해 아기와 장시간 떨어져 있는 경우
- (2) 유방울혈(젖몸살)로 인한 가슴 통증을 제거하기 위해 모유를 빨리 짜거나 아기에게 직접 수유를 하지 못할 정도의 유두함몰인 경우
- (3) 모유량이 불규칙적이기 때문에 미리 착유하여 보관할 때

2.2 제품 구성

구입 처음 개봉 시, 아래 구성품을 확인하시기 바랍니다.

| 명칭 | 설명서 | 전원아답터 | 본체 | 젖꼭지 |
|----|---------------------------|-------|----------|----------|
| 모양 | | | | |
| 수량 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 명칭 | 역류차단 앞뚜껑 | 역류차단막 | 역류차단 뒷뚜껑 | 튜브 콘넥터 |
| 모양 | | | | |
| 수량 | 1 | 1 | 1 | 2 |
| 명칭 | 깔때기 (19,21,24,27,32mm) | 깔때기뭉치 | 깔때기막 | 공기튜브 |
| 모양 | | | | |
| 수량 | 1 | 1 | 1 | 80cm x 1 |
| 명칭 | 젖병 | 젖병뚜껑 | 젖병마개 | 디스크 |
| 모양 | | | | |
| 수량 | 1 | 1 | 1 | 1 |

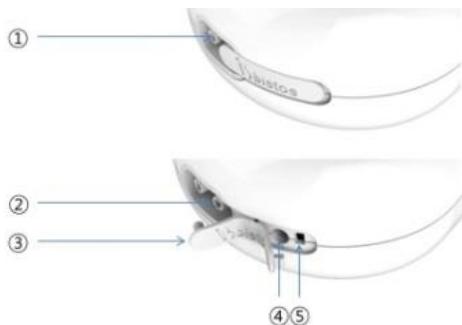
2.3 제품 외형

2.3.1 본체의 버튼과 LCD



- ① 보호필름이 부착된 LCD 표시창 ② 동작 버튼
※ 사용하기 전에 LCD 표시창의 보호필름을 제거하십시오.

2.3.2 진공 압력 전달



- ① 기본 유축구 : 단일 유축 시 사용하는 기본 진공압력 출력 단자
- ② 보조 유축구 : 양쪽 유축 시 사용하는 진공압력 출력 단자
- ③ 덮개 고무 : 전원어댑터 단자를 덮기 위한 고무
- ④ 전원아답터 단자 : 전원을 공급할 때 사용되는 단자
- ⑤ 덮개 고정홀 : 덮개 고무를 고정하는 홀

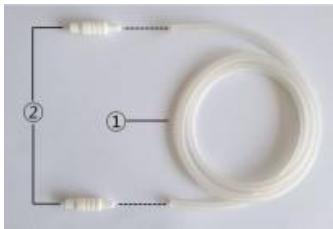
*주의 사항

양쪽 유축 시 1개의 젖병 세트로만 유축을 진행할 경우흡입 압력이 낮아 집니다. 젖병 세트 2개를 동시에 사용하십시오.

* 젖병세트: 역류차단 뒷뚜껑, 역류차단 막, 역류차단 앞뚜껑, 깔때기 뭉치, 깔때기, 깔때기 막, 공기튜브, 젖병이 한 개의 뭉치로 이루어 진 것을 의미합니다.

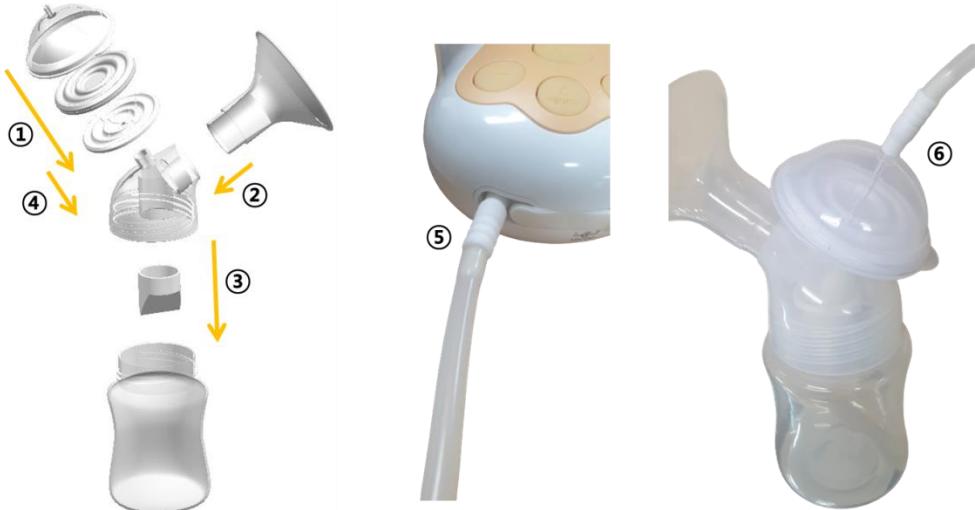
3. 사용 전 준비 및 기기 이해

3.1 공기 튜브와 콘넥터 조립



그림과 같이 튜브 콘넥터의 얇은 부분을 공기 튜브의 끝부분에 삽입합니다.

3.2 제품 조립 방법



- ① 역류차단뒷뚜껑에 역류차단막을 방향과 흠에 맞추어 끼어 넣은 후 역류차단기 앞뚜껑을 덮은 후 비틀어 닫아 역류차단기를 완성합니다.
- ② 깔때기뭉치 상단에 깔때기를 조립합니다.
- ③ 조립된 깔때기뭉치 하단에 깔때기막을 끼워 넣고 젖병을 깔때기뭉치 하단의 나사에 맞추어 조립합니다.
- ④ 완성된 역류차단기의 역류차단뒷뚜껑 공기 홈을 깔때기 뭉치에 연결합니다.
- ⑤ 공기튜브를 본체의 기본 유축구에 연결합니다.
- ⑥ 공기튜브를 그림과 같이 젖병뭉치에 연결합니다.
- ⑦ 사용 후 청소 또는 저장을 위해서는 젖병 뭉치를 역순으로 분해합니다.

3.3 LCD 표시



| 번호 | 명칭 | 상태 | 기능 |
|----|---------|-------|---|
| ① | 메모리 | 표시 없음 | 재생을 위한 저장된 기억이 없습니다. |
| | | 깜빡임 | 재생을 위한 기능을 저장 중입니다. |
| | | 표시됨 | 재생을 위한 저장된 기억이 있습니다. |
| ② | 유축 모드 | 표시됨 | 유축 모드를 사용하고 있습니다. |
| | | 깜빡임 | 저장된 유축 모드를 동작순서대로 재생하고 있습니다. |
| ③ | 외부전원연결 | 표시 없음 | 전원아답터가 연결되어 있지 않습니다. |
| | | 표시됨 | 전원아답터가 연결되어 있습니다. |
| ④ | 배터리 | 눈금 표시 | <p>완충 75 ~ 100 % 50 ~ 75 % 25 ~ 50 % 0 ~ 25 % 완전방전</p> <p>눈금이 깜빡이면 충전이 필요하고 눈금이 없을 때에는 자동으로 꺼집니다.</p> |
| ⑤ | 동작시간 | 표시됨 | 전원을 켜 후 경과 시간을 나타내며, 동작시간이 30분이 경과되면 전원이 자동으로 꺼집니다. (배터리가 완전히 방전된 경우 동작 시간이 아닌 [Lo bt]로 표시됩니다.) |
| ⑥ | 숫자 동작레벨 | 표시됨 | 동작중인 모드의 레벨을 숫자로 나타냅니다. |
| ⑦ | 마사지 모드 | 표시됨 | 마사지 모드를 사용하고 있습니다. |
| | | 깜빡임 | 저장된 마사지 모드를 재생하고 있습니다. |
| ⑧ | 눈금 동작레벨 | 표시됨 | 동작중인 모드의 레벨을 눈금으로 나타냅니다. |

3.4 동작기능

Hi bebe Plus는 기본적인 마사지/유축 기능과 부가적으로 동작 순서를 저장하는 메모리 기능이 있습니다. 메모리 기능을 이용하면 자신에게 가장 편안하고 최적화된 기기의 마사지/유축 모드, 레벨, 마사지/유축 간격 및 시간 등의 동작 순서를 저장하였다가 다시 사용할 수 있습니다.

(1) 버튼의 기능

- 1) 동작 버튼을 아주 짧게 누르면 기본 기능을 수행하고, 0.5초에서 1.5초 정도 누르면 사이클 기능을 수행하고, 2초 이상 길게 누르면 메모리 기능을 수행합니다.
- 2) 기본기능에서는 전원을 끄고, 마사지/유축 모드 변경과 레벨을 조정할 수 있고, 메모리 기능에서는 동작순서 저장 시작과 저장 종료, 저장된 동작순서 재생, 일시 정지 및 저장된 동작 순서 삭제를 할 수 있습니다.

| 버튼 | 기본 기능 | 사이클 기능 | 부가 기능(메모리 기능) |
|---|---|----------------------------------|---|
| | 0.5초 정도 누른다 | 0.5~1.5초 정도 누른다 | 1.5초 이상 동작될 때까지 길게 누른다 |
|  | 전원을 켜고 끄는 버튼입니다. | - | 저장 시작 및 완료 버튼 전원이 켜진 상태에서 이 버튼을 길게 누르면 동작순서 저장이 시작됩니다. 저장하고자 하는 동작순서에 따라 기기를 조작한 후, 이 버튼을 한번 더 길게 누르면 현재까지 수행된 기능들을 저장합니다. 메모리기능이 수행되고 있을 때에는 LCD 창에 메모리 기능 아이콘  이 깜빡이며, 동작순서의 저장이 완료되면 메모리 기능 아이콘  이 깜빡이지 않고 항상 켜져 있습니다. 저장된 동작 순서는 전원이 차단되어도 사라지지 않습니다. |
|  | 레벨 증가버튼 현재 모드에서 레벨을 높이는 버튼입니다. (1~10 단계) | 사이클 증가 유축모드에서 사이클을 증가시킨다. | 재생 정지 버튼 재생중인 동작순서를 일시 정지하는 버튼입니다. 재생 중이 아닌 경우에는 반응하지 않습니다. |
| | 레벨 감소버튼 | 사이클 감소 | 재생 시작 버튼 |

| | | | |
|--|---|--------------------|---|
| | 현재 모드에서 레벨을 낮추는 버튼입니다. | 유축모드에서 사이클을 감소시킨다. | 저장되어 있는 동작 순서를 재생하는 버튼입니다. 저장된 동작 순서가 없는 경우 반응하지 않습니다. |
| | 동작모드 변경버튼 마사지/유축 모드로 동작을 변경 할 수 있습니다. | - | 저장 삭제 버튼 저장된 동작순서를 삭제하는 버튼입니다. 저장된 동작순서가 삭제되면 LCD 창의 메모리 기능 아이콘 이 사라집니다. 재생 중에도 이 버튼은 동작하며 모든 기억 기능을 삭제하고 사용자가 마지막으로 설정한 기능으로 동작을 합니다. 기억된 기능이 없는 경우에는 반응을 하지 않습니다. |

(2) 메모리 기능 사용법 (11 페이지의 ※ 메모리 기능 사용 예제 참조하십시오.)

자신에게 가장 편안하고 최적화된 기기의 마사지/유축 모드, 레벨, 마사지/유축 간격 및 마사지/유축 시간 등의 동작 순서를 저장하고 다시 사용할 수 있습니다.

- ⑧ 자신에게 가장 편안한 마사지/유축 모드 순서, 레벨, 마사지/ 유축 간격 및 시간 등 저장하고자 하는 동작 순서를 결정 합니다.
- ⑨ 전원, 저장 시작/완료 버튼을 눌러 기기를 켜 후 다시 전원, 저장 시작/완료 버튼을 메모리 기능 아이콘 이 깜빡일 때까지 길게 눌러 저장 기능을 시작합니다.
- ⑩ 저장하고자 하는 동작 순서에 따라 기기를 동작시킵니다.
- ⑪ 저장하고자 하는 동작 순서에 따라 동작이 완료되었으면 저장을 완료시키기 위해 전원, 저장 시작/완료 버튼을 길게 누릅니다. 동작순서가 저장되면 메모리 기능 아이콘 이 깜빡이지 않고 항상 켜져 있습니다.
- ⑫ 저장된 동작순서를 재생하려면 레벨 감소/재생 시작 버튼을 길게 누릅니다. 저장된 동작 순서를 재생할 때는 마사지 모드 아이콘 또는 유축 모드 아이콘 이 깜빡입니다.
- ⑬ 재생을 중지하려면 레벨 증가/재생 정지 버튼을 누릅니다. 저장된 동작순서의 재생을 멈추고 사용자가 설정한 기능으로 동작할 때는 마사지 모드 아이콘 또는 유축 모드 아이콘 이 깜빡이지 않고 고정적으로 바뀝니다.

(3) 사이클 기능

사이클 기능은 유축 모드에서만 동작 합니다. 사이클 기능은 압력 변화 없이 동작 사이클을 빠르게 또는 느리게 조정하는 기능입니다.

- ② 사이클 기능은 유축 모드의 압력 단계 1에서 10까지 각 단계마다 3단계로 구성됩니다.

- ③ 사이클 기능은 유축 모드에서 , 버튼을 0.5초 이상, 1.5초 이내로 눌러 1, 2, 3 단계 중 하나를 선택 할 수 있습니다.
- ④ 사이클 조정을 위해 , 버튼을 길게 눌렀을 때 현재 사이클 단계 정보를 LCD 화면의 동작시간 표시 위치에 4초 정도 표시 한 후 다시 동작시간 표시로 돌아갑니다.
- ④ 사이클 단계를 올리면 작동 소음과 작동 진동이 다소 커질 수 있습니다.

※ 메모리 기능 사용 예제



상기 그림처럼, 마사지 단계 4를 1분 동안 동작시킨 다음, 마사지 단계5를 30초 동안 동작시킨 다음, 유축 단계3을 1분 동안 동작시킨 후, 유축 단계4로 유축이 끝날 때까지 계속 동작하기를 원한다면,

- ① 이전에 저장된 메모리 기능이 있는지 확인하기 위해 LCD 화면에 모양의 아이콘을 표시가 되어있는지 확인한다.
- ② 만약 이전 메모리 기능이 있다면 동작모드 변경 버튼 을 길게 누르고 있으면 모양 아이콘이 사라지면서 저장된 메모리 기능이 제거된다.
- ③ 유축기를 마사지 모드는 압력 단계4로, 유축 모드는 압력 단계3으로 각 모드를 전환하면서 초기 설정해 둔다.
- ④ 처음 저장되는 모드인 마사지 단계 4로 전환한다.
- ⑤ 기능 저장을 위해 동작모드 변경버튼 을 길게 누르고 있으면 모양 아이콘이 깜빡임을 확인 할 수 있다. 지금부터 동작하는 모든 기능들이 저장 된다는 의미이며 마사지 단계 3이 이미 저장됐다.
- ⑥ 1분을 기다린 후 버튼을 짧게 눌러 압력 단계를 1 증가 시킨다.
- ⑦ 30초를 기다린 후 동작모드 변경 버튼 을 짧게 눌러 유축 모드로 전환한다.
- ⑧ 유축 모드로 전환하면 미리 맞추어 놓은 유축 단계3이며 이 단계에서 1분간 동작시킨다.
- ⑨ 1분이 지난 후, 버튼을 짧게 눌러 유축 모드 단계4로 진입한다.
- ⑩ 이후, 유축 모드 단계4는 마지막으로 저장하는 동작 모드로 시간을 더 기다리지 말고 전원 버튼 을 길게 눌러 기능 저장을 완료하거나 전원을 꺼도 저장 된다. 이때, 깜빡이던 아이콘이 깜빡임을 멈추고 계속 표시됨을 확인 할 수 있다. 참고로, 마지막 저장된

기능은 재생시 임의로 재생을 멈추지 않는 한 무조건 유축기 전원이 꺼질 때까지 계속해서 동작하도록 프로그램이 되어 있다.

- ⑪ 원하는 대로 저장이 되었는지 확인하기 위해 버튼을 재생이 시작 될 때까지 계속 누르고 있으면 마사지 단계 3 부터 동작이 되는 것을 확인 할 수 있다. 참고로, 기능 재생 상태는 유축 또는 마사지 아이콘의 깜빡임으로 알 수 있다.
- ⑫ 재생중 동작을 멈추고 싶다면 버튼을 길게 눌러 재생이 멈추는 것을 확인 할 수 있다.
- ⑬ 메모리 기능은 사용자 신체 조건에 맞게 일련의 유축 동작들을 저장함으로 단 한 번의 버튼으로 보다 간편하고 편리하게 모유를 유축할 수 있으며 특히, 양쪽 유축시 사용하면 아주 편리하다.

4. 사용방법

4.1 사용 전 준비사항

- (1) 사용 전에는 손을 청결하게 씻고 완전히 건조 된 후 제품을 사용합니다. 또한 모유 착유 전에 가슴에 이물질이 남아 있지 않은 청결한 상태인지 확인합니다.
- (2) 사용 전에는 역류차단막, 젖병, 젖꼭지 그리고 다른 부품들이 찍힘, 접힘, 막힘 그리고 깨짐이 있는지 검사하여 문제가 없는지를 확인합니다.
- (3) 사용 전에 모유가 접촉되는 부품들이 제대로 세척 · 소독되어 있는지 확인하고, 사용자 매뉴얼에 기재된 방법에 따라 깔때기, 역류차단기, 젖병 등을 조립한 후 공기튜브를 사용하여 본체에 연결합니다.
- (4) 사용 전 조립된 공기튜브 조임이 적절한지 체결 상태를 확인 합니다.
- (5) 본체 배터리의 잔류량을 확인하고 배터리가 없으면 전원아답터를 준비한 뒤, 연결 합니다.
- (6) 사용 전 모유가 잘 나오도록 따뜻한 수건으로 5분 정도 가슴을 마사지 합니다.

4.2 사용방법

- (1) 전동식모유착유기를 동작시키기 전에 유두가 깔때기의 중앙에 위치하고 있는 지 확인하고 기기를 동작시킵니다.
- (2) 전동식모유착유기를 올바른 자세로 사용하지 않을 경우 모유가 역류될 수 있으므로 모유를 착유하는 동안에는 반드시 올바른 자세를 유지하여야 합니다.



(O)



(X)



(X)



(X)

- (3) 너무 센 압력을 가하면 통증이 유발될 수 있으므로 자신에게 맞는 편안한 압력을 찾는 것이

중요하며, 이를 위해 처음에는 약한 압력에서 시작해서 약간 불편한 느낌이 들 때까지(통증이 느껴지는 정도가 아닌) 레벨을 올리고 다시 약간 내리는 등 압력이나 유축 속도 등을 적절히 조정합니다.

(4) 모유착유 시간은 일반적으로 10~15분정도이나, 개인에 따라 다를 수 있습니다. 편안한 기분을 유지할 수 있는 시간 동안만 사용합니다.

(※ 단일 유축의 경우에는 기본 유축구에 공기튜브를 연결 하여 모유를 착유하고, 덮개고무를 덮개 고정홈과 보조 유축구에 고정하십시오. 양쪽 유축의 경우에는 기본 유축구와 보조 유축구에 공기튜브를 연결하여 사용하십시오.)

(5) 모유 착유가 끝나면 진공으로 밀착된 부위를 바로 떼어내지 말고, 전원을 먼저 끄고 가슴과 깔때기 사이에 손가락을 집어넣어 깔때기로부터 천천히 분리합니다.

5. 세척과 소독

|  |  |  |
|--|--|--|
| 젖병조립체와 젖병 끓는 물에 3~5분 정도 소독해 주십시오. | 본체 세척하지 말고 마른 수건으로 닦아 주십시오. | 공기튜브 세척하지 말고 훠손되거나 더러워지면 교체 하십시오. |

6. 문제해결방법

| 문제 발생 | 해결 방법 |
|-------------------|---|
| 유축량이 적거나 되지 않을 경우 | <ul style="list-style-type: none"> 전원 버튼이 동작하는지 확인하십시오. 깔때기, 역류차단기, 젖병이 제대로 연결이 되었는지 확인하십시오. 각 소모품의 찢어짐, 깨짐, 흠 등이 있는지 확인하십시오. |
| 배터리 충전이 되지 않을 경우 | <ul style="list-style-type: none"> 충분한 시간을 두고 충전을 하였지만, 충전이 제대로 되지 않은 경우에는 전원아답터 플러그 연결상태를 확인하십시오. 연결이 완벽한 경우에도 충전이 되지 않았을 때에는 전원아답터를 교체하십시오. |
| 제품의 전원이 | <ul style="list-style-type: none"> 전원 버튼과 케이스에 이물질이 끼었는지 확인 하십시오. |

| | |
|-------------|---|
| 동작하지 않을 경우 | |
| 본체가 젖었을 경우 | <ul style="list-style-type: none">즉시 외부 전원을 빼고 전원 버튼을 눌러 기기를 꺼 주십시오.마른 헝겊으로 본체의 물기를 닦고 12시간 이상 건조한 상태로 보관하십시오. |
| 역류*가 발생할 경우 | <ul style="list-style-type: none">모유가 역류되었을 때에는 즉시 동작을 멈추고 깔때기로부터 공기튜브를 분리하고 모유를 제거 하십시오. |

*역류란? 유축 도중 역류차단기에 연결된 튜브를 통해 모유가 들어간 상황을 말합니다.

7. 제품사양

7.1 흡인압력: ~270 mmHg

7.2 전기적 정격

(1) 정격 전압 : AC 220V, 60Hz

(2) 정격 전류 : DC 12V, 2A

7.3 소비 전류 : 0.8A

7.4 제품 치수(본체)

(1) 치수 : 133 x 49 x 95

(2) 무게 : 약 210 g

7.5 동작환경

(1) 온도 : 5 ~ 40 °C

(2) 상대습도 : 15 ~ 95%

7.6 저장환경

(1) 온도 : -25°C ~ +70°C

(2) 상대습도 : 15% RH ~ 95% RH

(3) 대기압 범위 : 70 ~ 106 kPa

7.7 정격에 대한 보호형식 및 보호정도 : 2급기기 및 내부전원기기, BF형 기기

7.8 성능

| 구분 | 흡인속도 (회/분) | 흡인압력 (mmHg) | |
|--------------|------------|-------------|-----------|
| | | 단일 유축 | 양쪽 유축 |
| 마사지 (10단계) | 65 ± 10% | 120 ± 20% | 65 ± 20% |
| 약한 유축 (1단계) | 60 ± 10% | 70 ± 20% | 33 ± 20% |
| 보통 유축 (5단계) | 47 ± 10% | 200 ± 20% | 120 ± 20% |
| 강한 유축 (10단계) | 25 ± 10% | 270 ± 20% | 215 ± 20% |

8. 제품보증서

| | |
|----------|--|
| 상품명(품목명) | Hi bebe ^{plus} (전동식모유착유기) |
| 모델명(형 명) | BT-100 |
| 품목 인증번호 | 제인 15-4220호 |
| 일 련 번 호 | 제품 라벨에 표시되어 있음. |
| 보 증 기 간 | 본체, 아답터 : 구입일로부터 1년 배터리 : 구입일로 6개월(시간 경과에 따라 소모된 배터리는 제외) |
| 구 입 일 자 | |
| 고객 정보 | 주 소 : 성 명 : 전 화 : |
| 판 매 자 명 | |
| 제 조 자 명 | 주식회사 비스토스 |

- ※ (주)비스토스의 제품을 구입해 주셔서 감사합니다.
- ※ 본 제품은 철저한 품질관리와 엄격한 검사에 합격한 제품입니다.
- ※ 본 제품의 수리, 교환, 환불에 대한 보상기준은 공정거래위원회의 "소비자 기본법"에 따릅니다.
- ※ 보증기간 중 정상적인 사용상태에서 제품에 이상이 발생하였을 경우, 서비스 센터에서 보증기간 동안 무상 수리해 드립니다.
- ※ 보증기간 중 제품에 문제가 발생하였을 때, 모델명, 제조번호, 구입일자, 문제사항 등을 당사에 통보해 주십시오.

※ (주)비스토스 연락처

| | |
|------|--|
| 주 소 | 경기도 용인시 처인구 포곡읍 금어로 522 |
| 전 화 | 031-750-0340 |
| 팩 스 | 031-750-0344 |
| 홈페이지 | www.bistos.co.kr |
| 전자우편 | bitos@bistos.co.kr |