



República Federativa do Brasil
Ministério da Economia
Instituto Nacional da Propriedade Industrial

(21) BR 202022018075-5 U2



(22) Data do Depósito: 09/09/2022

(43) Data da Publicação Nacional: 20/12/2022

(54) Título: DISPOSITIVO DE FIXAÇÃO DE Sonda NASAL

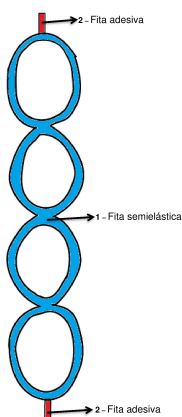
(51) Int. Cl.: A61M 39/00.

(52) CPC: A61M 39/00.

(71) Depositante(es): OSNY APARECIDO MARIA.

(72) Inventor(es): FRANCISCA FLÁVIA RAMOS SOUSA; SUZANE DA SILVA DE LIMA; JANAINA XAVIER DE SOUZA; IZAQUE DOS SANTOS DA MOTA; OSNY APARECIDO MARIA; KLEBER JORGAN VIEIRA BELMONT; JOYCE PEREIRA DE SOUZA; NEILA FRAUZINO SALGADO; ALANY DE SOUSA MONTEIRO BELMONT; VICTÓRIA MARIA.

(57) Resumo: DISPOSITIVO DE FIXAÇÃO DE Sonda NASAL. Dispositivo de fixação de sonda nasal refere-se a um equipamento que fixa a sonda nasal por uma fita semielástica em formato de 8 duplo conectados longitudinalmente entre si que instalado através da nuca do paciente, alcança e passa contornando as orelhas, chega até abaixo do nariz onde fixa a sonda nasal através de uma fita adesiva na parte distal.



RELATÓRIO DESCRITIVO

DISPOSITIVO DE FIXAÇÃO DE SONDA NASAL

01. **Dispositivo de fixação de sonda nasal** refere-se a um dispositivo elaborado com fita semielástica no formato de 8 duplo onde duas formas de 8 são conectadas entre si longitudinalmente; na parte distal do formato, nas pontas soltas, dispõe de uma fita adesiva que adere e fixa a sonda nasal.

02. Os fixadores de sonda nasal comuns demanda de esparadrapo adaptado na ponta do nariz do paciente, fixa a sonda nasal e usa o nariz como base da fixação, é frágil, sai com facilidade, pode romper a pele do nariz quando a sonda nasal é puxada, ao puxar a sonda nasal ela sairá da posição intestinal ou gástrica, e ainda pode sair por completo do sistema digestório do paciente, isso acontece principalmente em pacientes agitados, conscientes e ainda em pacientes durante o sono.

03. Os fixadores de sonda nasal comuns são elaborados de forma manual, em que o operador tem de manipular o esparadrapo e confeccionar uma fixação no nariz do paciente, a fixação é frágil e rudimentar, sai com facilidade e faz com que o profissional da saúde habilitado tenha que inserir outra sonda nasal devido à falha do fixador, deve ainda fazer outro exame de raio-x para confirmar o posicionamento da nova sonda; o paciente fica esperando mais tempo sem dieta ou drenagem gástrica devido à falha da fixação.

04. A invenção de modelo de utilidade é um dispositivo que tem o poder de fixar a sonda nasal por uma fita semielástica no formato de 8 duplo que é instalada através do pescoço, passa contornando as orelhas e fixa a sonda nasal nas pontas do dispositivo pela fita adesiva, sem uso do nariz como base de fixação; o paciente confuso ou agitado ao tentar retirar a sonda nasal perceberá que a sonda nasal não sai; o fixador fica apoiado e atravessado na nuca do paciente (Figura 3), avança contornando as orelhas e na parte distal alcança a sonda nasal abaixo do nariz (figura 2) sendo fixada pela fita adesiva na extremidade distal do dispositivo.

05. Um dos maiores problemas dos fixadores de sonda nasal comuns é a fácil desafixação e/ou retirada o que ocasiona um mau posicionamento ou a retirada da sonda e , assim, a interrupção da nutrição enteral ou drenagem do conteúdo gástrico, o profissional habilitado tem de inserir uma nova sonda e pedir um novo exame de raio-x para confirmar a posição da nova sonda nasal, além de que até a confirmação da posição da nova sonda nasal o paciente fica sem a nutrição enteral ou drenagem gástrica; ficando sem dieta, podendo ocasionar uma possível hipoglicemia; ou ficando sem drenagem, podendo ocasionar uma não drenagem.

06. O “Dispositivo de fixação de sonda nasal” como mostrado na Figura 1, é composto por uma fita semielástica (1) no formato de 8 duplo conectadas entre si, nas pontas do dispositivo há uma fita adesiva em ambos os lados (2) que adere e fixa a sonda nasal (3) na Figura 2; a adesão do dispositivo e fixação da sonda nasal na face do paciente é mostrada na figura 2.

REIVINDICAÇÃO

DISPOSITIVO DE FIXAÇÃO DE Sonda NASAL

1. Dispositivo de fixação de sonda nasal **caracterizado por** uma fita de fixação semielástica em formato de duplo 8 conectadas longitudinalmente entre si que dispõe, na sua parte distal, uma fita adesiva que fixa a sonda nasal.

Figura 1

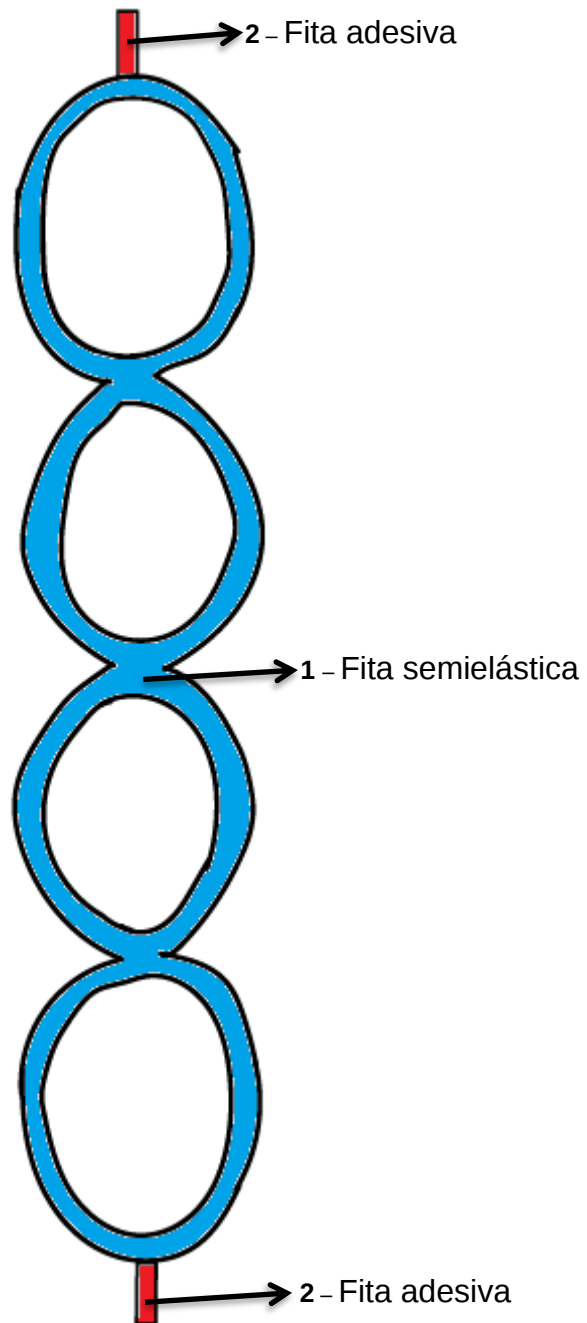


Figura 2

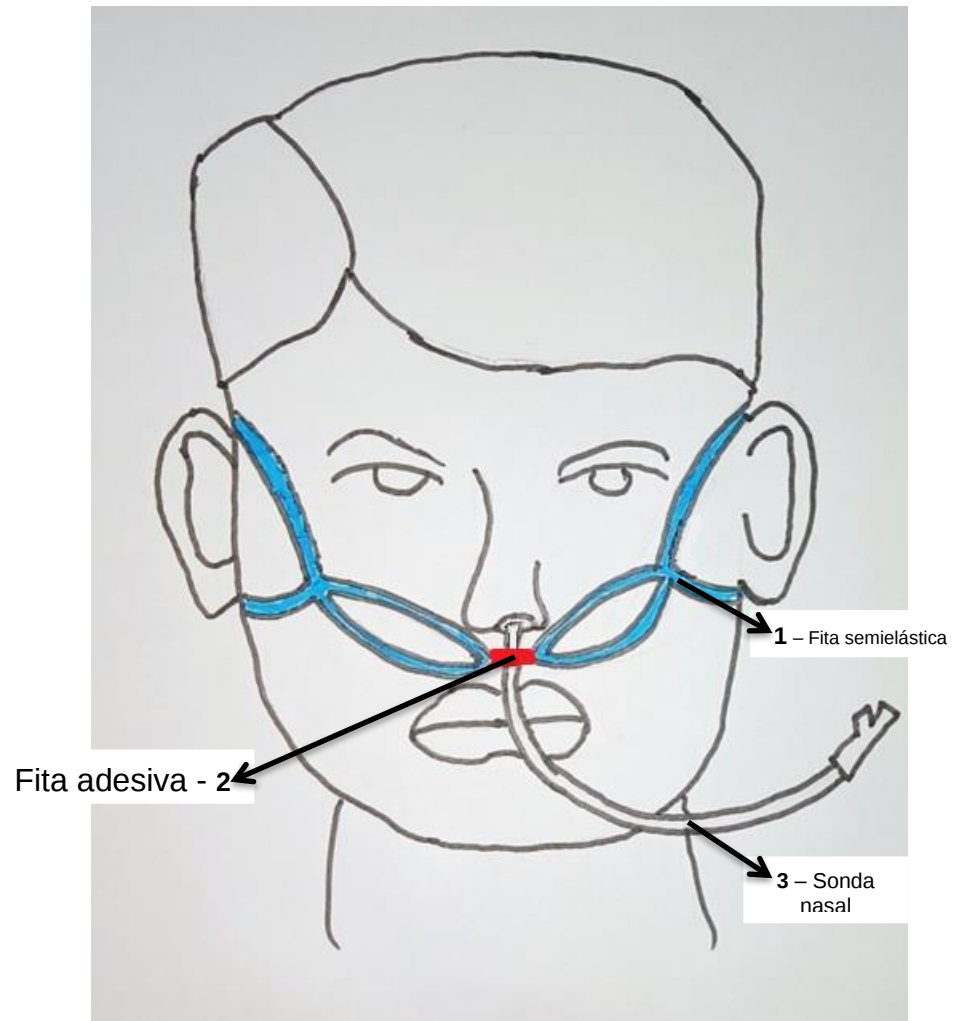
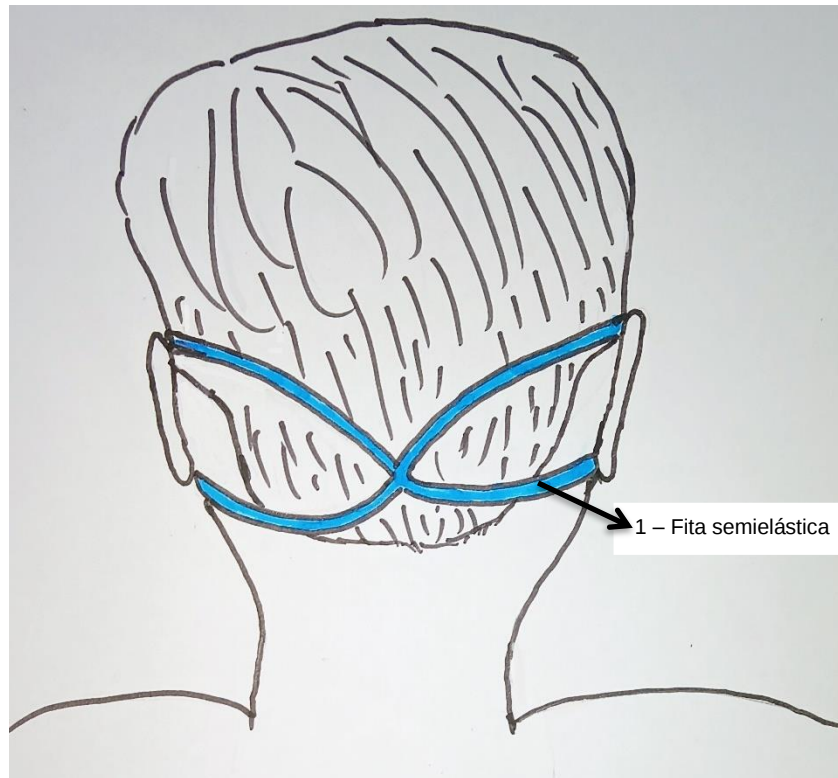


Figura 3



RESUMO

DISPOSITIVO DE FIXAÇÃO DE Sonda NASAL

Dispositivo de fixação de sonda nasal refere-se a um equipamento que fixa a sonda nasal por uma fita semielástica em formato de 8 duplo conectados longitudinalmente entre si que instalado através da nuca do paciente, alcança e passa contornando as orelhas, chega até abaixo do nariz onde fixa a sonda nasal através de uma fita adesiva na parte distal.