LUPIN

వినియోగ సూచనల పుస్తకం

ఈ-లూపిహేలర్
(స్మార్ట్ డ్రై పౌడర్ ఇన్‌హేలర్)

లూపిన్ లిమిటెడ్

ముంబై

విషయ సూచిక

eLupihaler గురించి 3
eLupihaler మీకు ఎందుకు అవసరం? 3
చికిత్సను క్రమం తప్పకుండా పాటించడంలో eLupihaler ఎలా సహాయపడుతుంది? 3
శ్వాసకోశ సమస్యల ఉపశమనానికి eLupihaler ఎలా సహాయపడుతుంది? 3
eLupihaler భాగాలు 4
ELUPIHALER అన్‌బాక్సింగ్ 5
మొబైల్ యాప్‌కు కనెక్ట్ చేయడం 12
పరికరాన్ని ఆన్ చేయడం 17
మందుల సమయాలను సెట్ చేసుకోవడం 18
eLupihalerతో మందును ఎలా తీసుకోవాలి 21
సంరక్షకుడిని జోడించడం 27
సంరక్షకుని (Caregiver) నమోదు విధానం 29
బ్యాటరీ జీవితకాలం 34
భద్రతా జాగ్రత్తలు 34
ఉపయోగించిన చిహ్నాలు 35
హెచ్చరికలు 35
ముఖ్యమైన గమనిక 36

eLupihaler గురించి

- eLupihaler అనేది బ్లూటూత్ సదుపాయం కలిగిన స్మార్ట్ డ్రై పౌడర్ ఇన్‌హేలర్.
- మీరు మందు తీసుకున్న తేదీ, సమయం, అలాగే మీరు ఎంత లోతుగా మరియు ఎంత సేపు శ్వాస పీల్చుకున్నారనే ఇన్‌హేలేషన్ విధానాన్ని ఇన్‌హేలర్ నమోదు చేస్తుంది.
- ఆండ్రాయిడ్ OS వెర్షన్ 7.0 మరియు ఆపై వెర్షన్‌లు, అలాగే ఆపిల్ iOS 16.0 (ఐఫోన్ 12 మరియు ఆపై మోడళ్లు)కు అనుకూలమైన మొబైల్ యాప్ ద్వారా, నమోదు చేసిన సమాచారాన్ని సమీక్షించడానికి మీ స్మార్ట్‌ఫోన్‌కు బదిలీ చేసుకోవచ్చు. మీ సంరక్షకుడు మరియు డాక్టర్ కూడా ఈ సమాచారాన్ని పరిశీలించడానికి అనుమతించవచ్చు.
- పరికరాన్ని ఉపయోగిస్తున్నప్పుడు రెండు LEDల ద్వారా దృశ్య సూచనలు అందించబడతాయి. సరైన క్రమంలో మందు పీల్చుకోవడానికి అవి మీకు మార్గనిర్దేశం చేస్తాయి.
- eLupihaler మొబైల్ యాప్ ద్వారా, మీ డాక్టర్ సూచించిన విధంగా మందు తీసుకోవడంలో సహాయపడేందుకు రోజువారీ డోస్ రిమైండర్‌లను పొందవచ్చు.
- మీ ప్రస్తుత లొకేషన్ ఆధారంగా, గాలి నాణ్యత సూచిక , గాలి వేగం మరియు ఉష్ణోగ్రతకు సంబంధించిన రియల్-టైమ్ అప్‌డేట్‌లు మొబైల్ యాప్‌లో ప్రదర్శించబడతాయి. ఇవి అవసరమైనప్పుడు రెస్క్యూ మందును సిద్ధంగా ఉంచుకోవడంలో మీకు సహాయపడవచ్చు.
- మొబైల్ యాప్ రోజువారీ, వారంవారీ లేదా నెలవారీ ప్రాతిపదికన పూర్తి వినియోగ నివేదికను అందిస్తుంది. దీని ద్వారా మీ DPI వినియోగాన్ని ట్రాక్ చేయవచ్చు.

eLupihaler మీకు ఎందుకు అవసరం?

- eLupihalerతో మీ చికిత్సను క్రమం తప్పకుండా కొనసాగించడం సులభమవుతుంది, తద్వారా మీకు సకాలంలో ఉపశమనం లభిస్తుంది.
- చికిత్సను సక్రమంగా పాటించడం వల్ల వ్యాధి పురోగతిని నివారించడంలో కూడా సహాయపడవచ్చు మరియు మీ జీవన నాణ్యతను మెరుగుపరచవచ్చు.

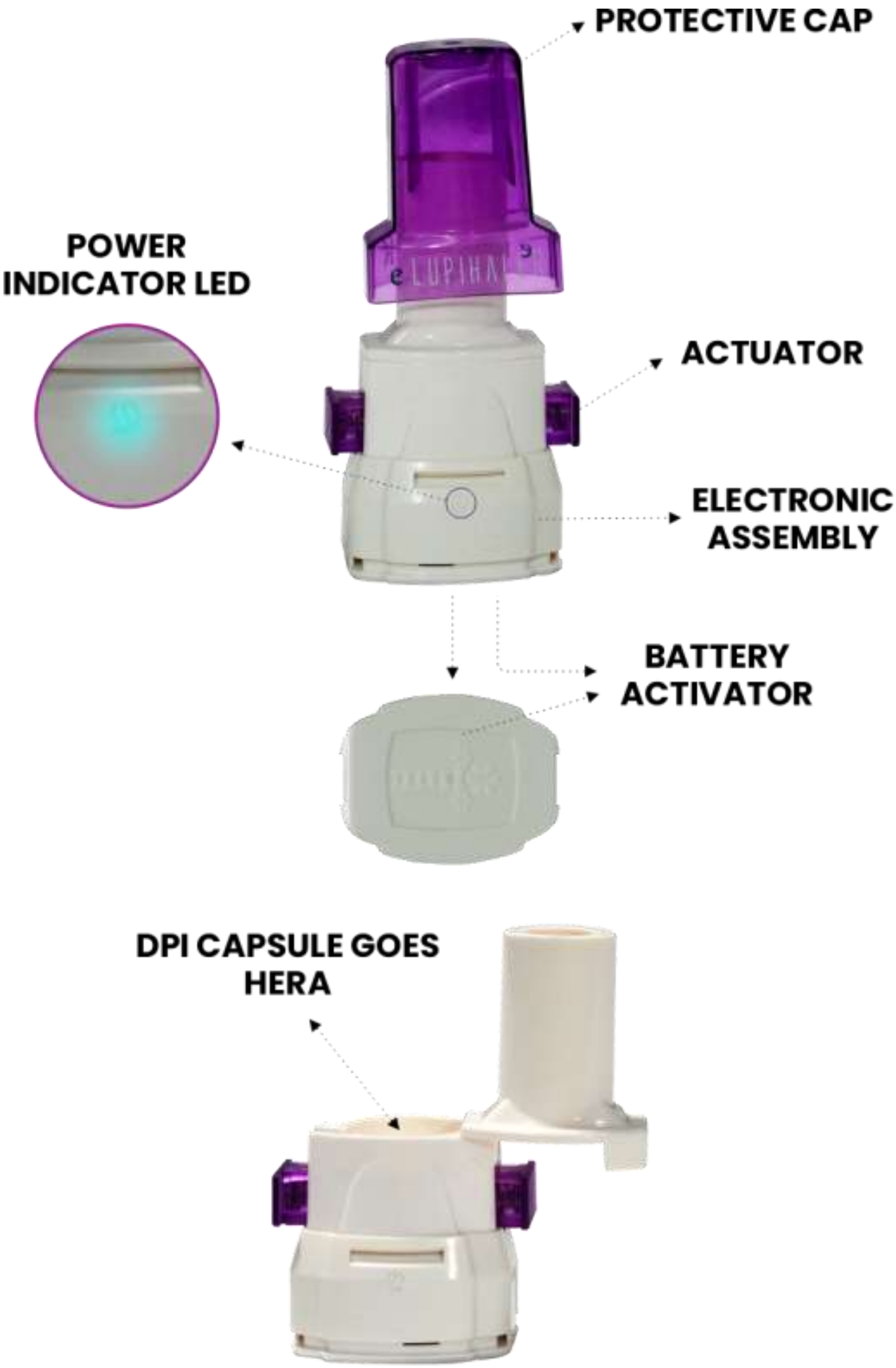
చికిత్సను క్రమం తప్పకుండా పాటించడంలో eLupihaler ఎలా సహాయపడుతుంది?

- మీ డాక్టర్ సూచించిన డోస్ తీసుకునే ఫ్రీక్వెన్సీ (రోజుకు ఒకసారి/రెండుసార్లు మొదలైనవి) ప్రకారం, DPIని సకాలంలో తీసుకోవడానికి eLupihaler యాప్ రిమైండర్/నోటిఫికేషన్‌ను అందిస్తుంది.
- మీరు ప్రస్తుతం ఉపయోగిస్తున్న DPI పరికరం నుండి తీసుకున్న డోస్‌ల సంఖ్యను eLupihaler యాప్ చూపిస్తుంది.

శ్వాసకోశ సమస్యల ఉపశమనానికి eLupihaler ఎలా సహాయపడుతుంది?

- ఇన్‌హేలేషన్ నాణ్యతను అంచనా వేయడానికి, ఇన్‌హేలేషన్ డేటా నమోదు చేయబడి, నిల్వ చేయబడి, ఆ తర్వాత మొబైల్ యాప్‌కు బదిలీ చేయబడుతుంది. రంగు కోడ్‌లు, వివరణాత్మక టెక్స్ట్ మరియు గ్రాఫ్‌ల ద్వారా, వినియోగదారు తన ఇన్‌హేలేషన్ విధానాన్ని అర్థం చేసుకుని, దానిని మెరుగుపరచుకోవడానికి మొబైల్ యాప్ నివేదికలను రూపొందిస్తుంది. తద్వారా మందు ప్రభావం మెరుగుపడే అవకాశం ఉంటుంది.

eLupihaler భాగాలు



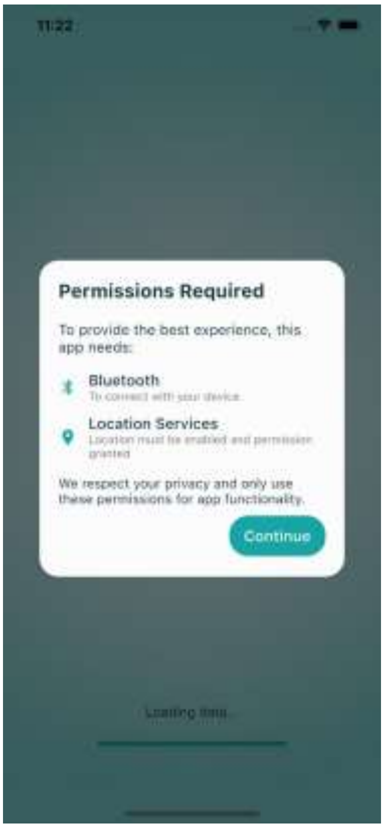
ELUPIHALER అన్‌బాక్సింగ్

- పెట్టెను నిటారుగా ఉంచి, మధ్య భాగం నుండి పరికరాన్ని జాగ్రత్తగా బయటకు తీయండి.

- eLupihaler యాప్‌ను డౌన్‌లోడ్ చేయడానికి ఎడమ వైపున ఉన్న QR కోడ్‌ను స్కాన్ చేయండి.

eLupihaler సెటప్

- eLupihaler వెల్‌కమ్ స్క్రీన్ మొదటిసారి లోడ్ అవ్వడానికి (ప్రారంభం కావడానికి) కొన్ని సెకన్ల సమయం పడుతుంది.



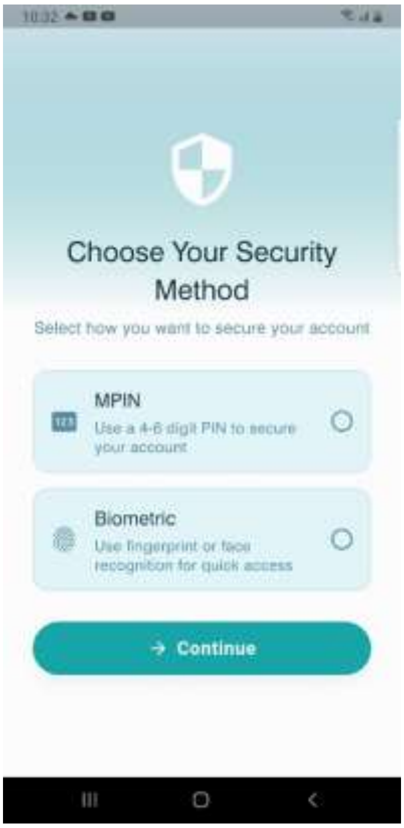
- పరికరం డేటాను పరస్పరం బదిలీ చేసుకోవడానికి బ్లూటూత్ అనుమతులు అవసరం కాబట్టి Continueపై క్లిక్ చేయండి.
- మీ ప్రస్తుత లొకేషన్‌కు సంబంధించిన ఖచ్చితమైన గాలి నాణ్యత పరామితులను అందించడానికి లొకేషన్ యాక్సెస్ అవసరం.

- అన్ని సూచనలను చదివిన తర్వాత I Understand & Continue బటన్‌పై క్లిక్ చేయండి.

- మీ మొబైల్ నంబర్‌ను నమోదు చేసి, నిబంధనలు & షరతులను చదివి అంగీకరించిన తర్వాత చెక్‌బాక్స్‌పై క్లిక్ చేయండి.

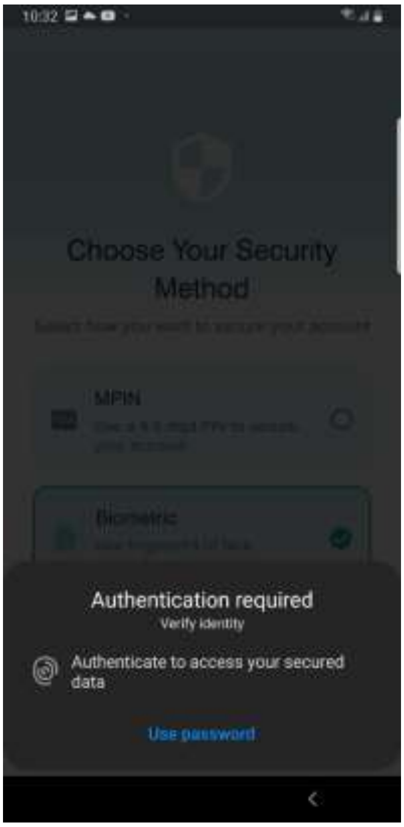
- SMS ద్వారా అందుకున్న OTPని నమోదు చేసి Submit బటన్‌పై క్లిక్ చేయండి. OTP అందకపోతే, 60 సెకన్ల కౌంట్‌డౌన్ పూర్తయిన తర్వాత Resend OTPను అభ్యర్థించండి.

- తర్వాత యాప్‌ను సులభంగా ఓపెన్ చేయడానికి మరియు ఇతరులు వాడకుండా సురక్షితంగా ఉంచడానికి, మీరు 4 అంకెల MPIN సెట్ చేసుకోవచ్చు లేదా బయోమెట్రిక్ వెరిఫికేషన్‌ను ఎనేబుల్ చేసుకోవచ్చు

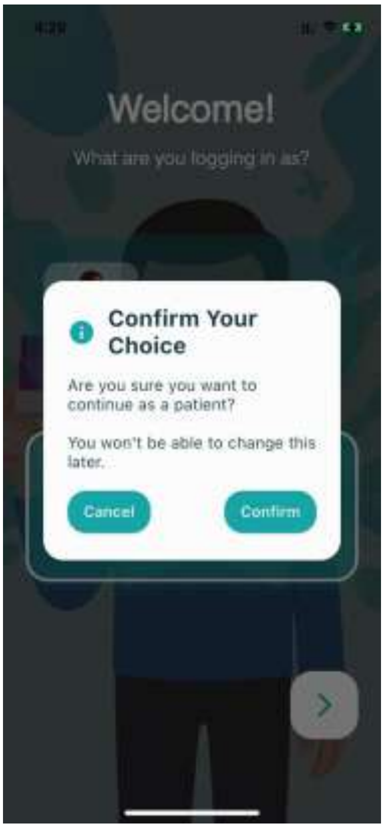


- మీరు MPIN ఎంపికను ఎంచుకున్నట్లయితే, 4 అంకెల MPINను సెట్ చేసి నిర్ధారించండి.

- eLupihaler కోసం ఉపయోగించడానికి, పరికర స్థాయిలో కాన్ఫిగర్ చేసిన బయోమెట్రిక్ ఆథెంటికేషన్‌ను నిర్ధారించండి లేదా అనుమతించండి.

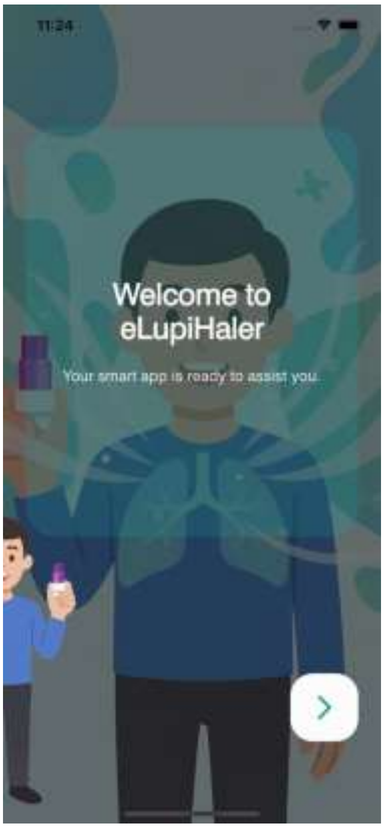


- మీ పాత్రను పేషంట్ లేదా సంరక్షకుడుగా ఎంచుకోండి.
- పేషంట్ పాత్ర కోసం కొనసాగడానికి > బటన్‌పై క్లిక్ చేయండి.
- సంరక్షకుడు పాత్ర కోసం Caregiver Flow విభాగాన్ని చూడండి.



- మీ ఎంపికను నిర్ధారించండి.

- మీ ప్రాథమిక ప్రొఫైల్ వివరాలను నిర్వహించడానికి Continue (> బటన్)పై క్లిక్ చేయండి.



- పేరు, లింగం మొదలైన ప్రాథమిక వివరాలను నమోదు చేసి మీ ప్రొఫైల్‌ను పూర్తి చేయండి.

మొబైల్ యాప్‌కు కనెక్ట్ చేయడం

తదుపరి స్క్రీన్‌లు eLupihalerను మొదటిసారిగా మొబైల్ యాప్‌కు కనెక్ట్ చేయడానికి మీకు మార్గనిర్దేశం చేస్తాయి.

- బాక్స్‌ను నిటారుగా పట్టుకుని, పైభాగం నుంచి పరికరాన్ని జాగ్రత్తగా బయటకు తీయండి.

- చూపిన విధంగా ఇన్‌హేలర్‌ను జాగ్రత్తగా పట్టుకుని ట్రే నుండి బయటకు తీయండి.

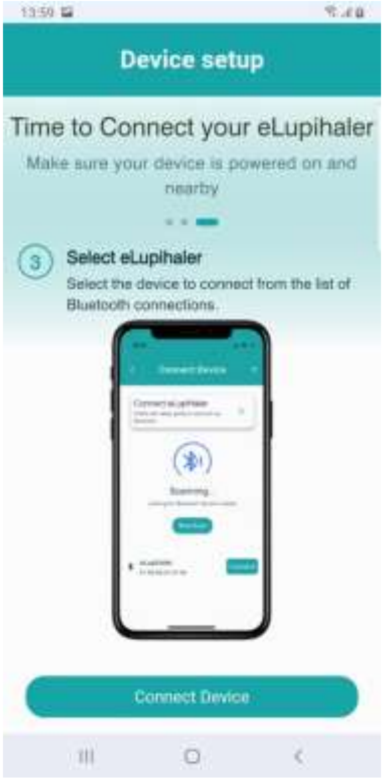
9

- పరికరాన్ని ఉపయోగిస్తున్నప్పుడు పవర్ ఇండికేటర్ LED మీ వైపు ఉండేలా ఇన్‌హేలర్‌ను పట్టుకోండి.

- పరికరం బ్యాటరీని ఆన్ చేయడం: పరికరాన్ని వంచి, బటన్ కవర్ ప్రధాన పరికరంలో గట్టిగా క్లిక్ అయ్యే వరకు దానిని మెల్లగా నొక్కండి.

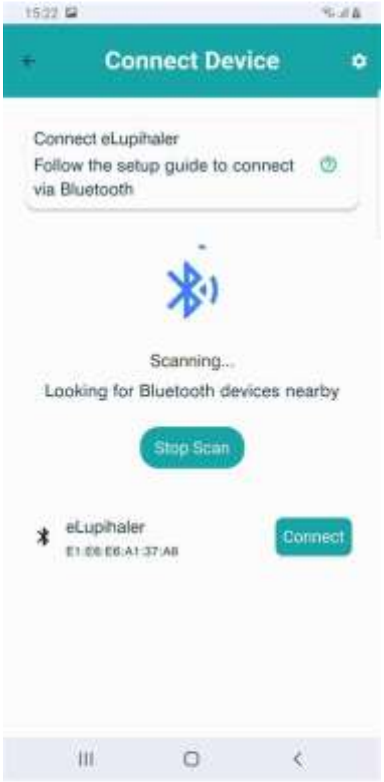
- పరికరం ఆన్ అయిన తర్వాత, పరికరం పెయిర్ అయ్యే వరకు నీలం LED ప్రతి 2 సెకన్లకు ఒకసారి బ్లింక్ అవుతూ ఉంటుంది.

- బ్లూటూత్ ద్వారా పరికరానికి కనెక్ట్ కావడానికి Connect Deviceపై క్లిక్ చేయండి.

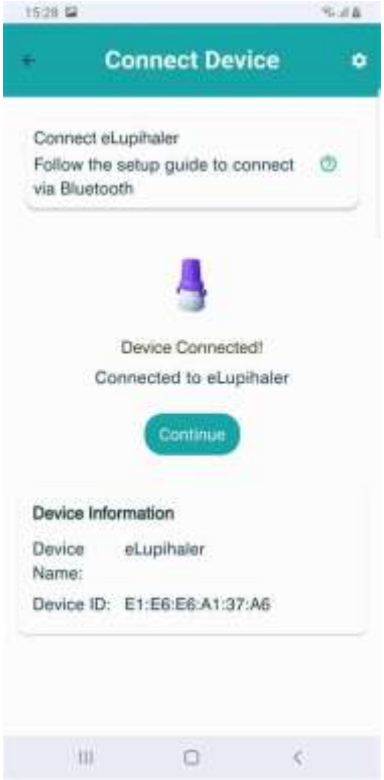


- eLupihaler పరికరాల కోసం స్కాన్ చేయడానికి Scan for Devicesపై క్లిక్ చేయండి.

- స్కాన్ చేసిన eLupihaler పరికరాల జాబితాలో మీ పరికరంపై క్లిక్ చేసి, దానితో కనెక్ట్/పెయిర్ చేయండి.
- మీ పరికరం జాబితాలో కనిపించకపోతే, పరికరంలో నీలం లైట్ బ్లింక్ అవుతోందో లేదో తనిఖీ చేయండి. నీలం లైట్ కనిపించకపోతే, Turning on the device విభాగాన్ని చూడండి.



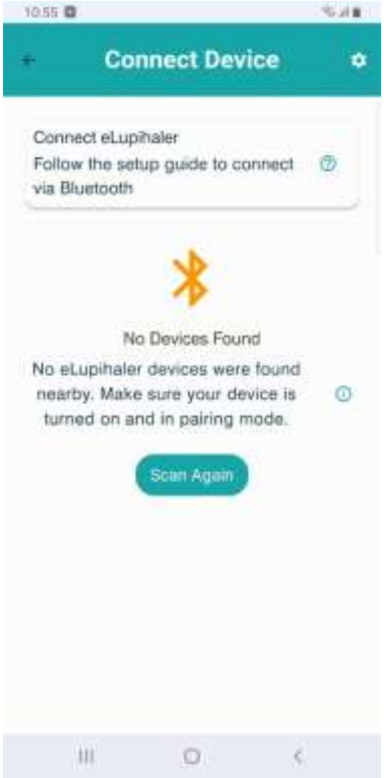
- పరికరం విజయవంతంగా పెయిర్ అయిన తర్వాత, పరికరానికి సంబంధించిన అన్ని వివరాలతో కూడిన నిర్ధారణ స్క్రీన్‌పై కనిపిస్తుంది.
- పరికర సెటప్ పూర్తయింది; ఇప్పుడు మీరు మీ మందుల వేళలను సెట్ చేసుకోవడానికి సిద్ధంగా ఉన్నారు.



పరికరాన్ని ఆన్ చేయడం

మొదటిసారి సెటప్ చేసినప్పుడు పరికరం కనెక్ట్ కాకపోతే, దానిని మొబైల్ యాప్‌కు ఎలా కనెక్ట్ చేయాలో తర్వాతి స్క్రీన్‌లు మీకు తెలియజేస్తాయి.

- పరికరాల కోసం స్కాన్ చేస్తున్నప్పుడు యాప్‌లో ఎలాంటి eLupihaler పరికరాలు ⓘ కనిపించకపోతే, మళ్ళీ 'Scan' పై నొక్కే ముందు Help ఐకాన్‌పై క్లిక్ చేయండి.



- ప్రక్రియలో మీకు మార్గనిర్దేశం చేయడానికి Help స్క్రీన్ పాప్-అప్ కనిపిస్తుంది.

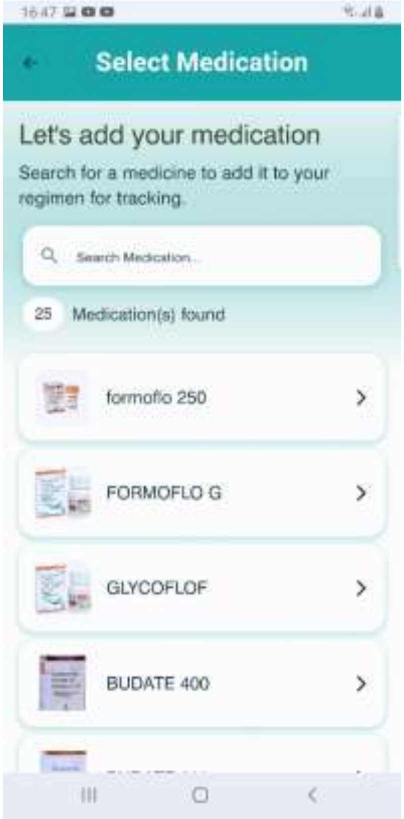
మందుల సమయాలను సెట్ చేసుకోవడం

డాక్టర్ ప్రిస్క్రిప్షన్ ప్రకారం మీరు మందులను మరియు వాటి వేళలను జోడించవచ్చు లేదా మార్చుకోవచ్చు

మందును జోడించండి.

- మీ మందులను జోడించడం ప్రారంభించండి.

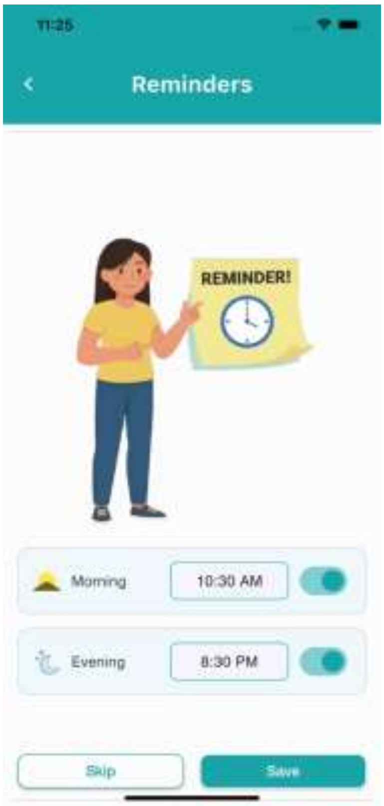
- మీరు నిర్దిష్ట మందు కోసం వెతకవచ్చు. జాబితాలో ఉన్న మందుల పక్కన ఉన్న > బటన్‌పై క్లిక్ చేయడం ద్వారా ఆ మందుకు సంబంధించిన అదనపు వివరాలను చూడవచ్చు.



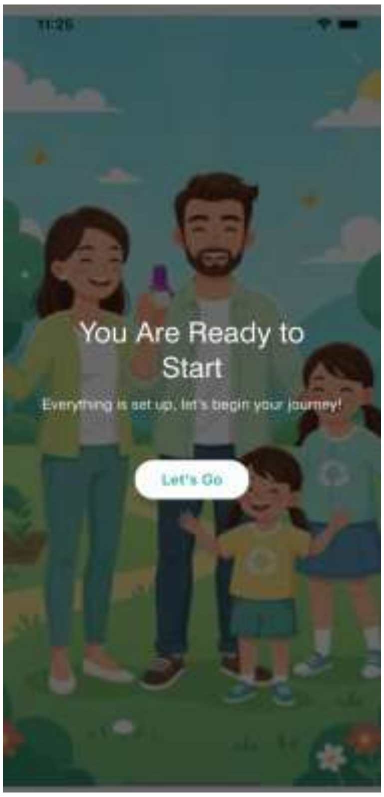
- మీ ప్రిస్క్రిప్షన్ ప్రకారం డోస్ సమాచారంతో పాటు ఉదయం, మధ్యాహ్నం లేదా సాయంత్రంను ఎంచుకోవచ్చు.

- మీ ప్రిస్క్రిప్షన్ ప్రకారం మరిన్ని మందులను చేర్చాల్సి ఉంటే Add DPIపై క్లిక్ చేయండి.
- మీ మందుల ప్రొఫైల్ పూర్తయితే No, I don’t have any other DPIపై క్లిక్ చేయండి.

* మందుల షెడ్యూల్‌కు సంబంధించిన అలర్ట్‌లు/రిమైండర్‌లను పొందడానికి యాప్‌లో రిమైండర్‌లను కూడా సెట్ చేసుకోవచ్చు.



* అన్ని మందులను మీ ప్రొఫైల్‌లో సేవ్ చేసిన తర్వాత Let's Goపై క్లిక్ చేయండి.



eLupihalerతో మందును ఎలా తీసుకోవాలి

పరికరంతో విజయవంతంగా కనెక్ట్ అయిన తర్వాత, కింది దశలను అనుసరించి మొబైల్ యాప్‌తో లేదా మొబైల్ యాప్ లేకుండా ఇన్‌హేలర్‌ను ఉపయోగించవచ్చు.

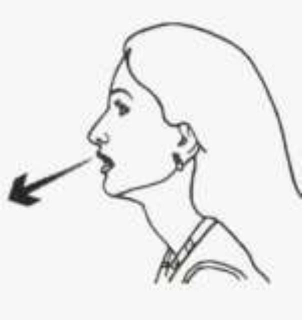
- ఇన్‌హేలర్ నుంచి రక్షణ క్యాప్‌ను తీసివేసి, పవర్ ఇండికేటర్ లేదా LED మీ వైపు ఉండేలా ఇన్‌హేలర్‌ను పట్టుకోండి.

- ఇన్‌హేలర్ అడుగు భాగాన్ని గట్టిగా పట్టుకుని, బాణాలు చూపించిన దిశలో మౌత్‌పీస్‌ను తిప్పి ఇన్‌హేలర్‌ను తెరవండి.

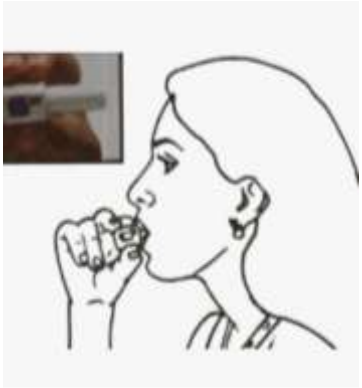
- ఒక క్యాప్సూల్ తీసుకుని, దానిని ఇన్‌హేలర్‌లోని క్యాప్సూల్ ఛాంబర్‌లో ఉంచండి.
- క్యాప్సూల్ పూర్తిగా క్యాప్సూల్ ఛాంబర్‌లో ఉందో లేదో తనిఖీ చేయండి.
- సరిగ్గా లేకపోతే, క్యాప్సూల్‌ను సరైన విధంగా ఉంచండి.

- మౌత్‌పీస్‌ను తిరిగి మూసివేసిన స్థానానికి తిప్పి ఇన్‌హేలర్‌ను మూసివేయండి.

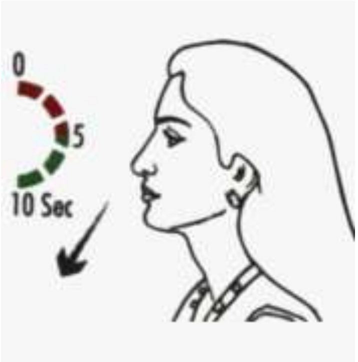
- మౌత్‌పీస్ పైవైపు ఉండేలా ఇన్‌హేలర్‌ను నిటారుగా పట్టుకుని, పుష్ బటన్‌లను బొటనవేలు మరియు చూపుడువేలు మధ్య పట్టుకోండి. పవర్ ఇండికేటర్ లేదా LED మీ వైపు ఉండేలా ఇన్‌హేలర్‌ను పట్టుకోండి.
- రెండు వేళ్లతో ఒకేసారి ఈ బటన్‌లను వేగంగా, గట్టిగా ఒక్కసారి నొక్కండి. ఇప్పుడు క్యాప్సూల్ సమానంగా పంక్చర్ అవుతుంది.



- పరికరంలోని రెండు LEDలు నెమ్మదిగా బ్లింక్ అవడం ప్రారంభిస్తాయి. ఈ దశలో మీ వద్ద మొబైల్ ఫోన్ ఉంటే, రియల్-టైమ్ ఇన్‌హేలేషన్ ట్రాకింగ్ కోసం పరికరాన్ని స్కాన్ చేసి పెయిర్ చేయవచ్చు.
- మందు పీల్చుకోవడానికి సిద్ధంగా మీ ఊపిరితిత్తుల్లోని గాలిని బయటకు వదలాలని ఇది సూచిస్తుంది.
- పరికరాన్ని మీ నోటికి కొద్దిగా దూరంగా పట్టుకుని, LED బ్లింక్ అవుతుండగా నెమ్మదిగా శ్వాసను బయటకు వదిలి ఊపిరితిత్తుల్లోని గాలిని బయటకు వదలండి.



- గాలిని పూర్తిగా బయటకు వదిలాక, ఇన్‌హేలర్‌ను మీ నోటి దగ్గరకు తెచ్చి సమాంతరంగా (అడ్డంగా) పట్టుకోండి.
- మీ తలను కొద్దిగా వెనక్కి వంచండి.
- ఇన్‌హేలర్ మౌత్‌పీస్‌ను మీ పళ్ల వెనుక, నాలుకపై ఉండేలా పూర్తిగా నోటిలోకి పెట్టుకోండి.
- మౌత్‌పీస్ చుట్టూ మీ పెదవులను గట్టిగా మూసుకోండి.
- సాధ్యమైనంత దీర్ఘంగా, వేగంగా మరియు స్థిరంగా శ్వాస పీల్చుకోండి
- ఇన్‌హేలర్ సరిగ్గా పనిచేస్తున్నప్పుడు, ఛాంబర్‌లో క్యాప్సూల్ తిరుగుతూ మందు పొడిని విడుదల చేయడం వల్ల ఒకరకమైన గలగల (rattling) శబ్దం వస్తుంది.



- ఇన్‌హేలర్‌ను మీ నోటి నుంచి బయటకు తీయండి. మందు ఊపిరితిత్తుల్లోకి చేరేందుకు సుమారు 5–10 సెకన్ల పాటు శ్వాసను బిగపట్టండి.తర్వాత నెమ్మదిగా శ్వాసను బయటకు వదలండి. ఇన్‌హేలర్‌ను తెరిచి క్యాప్సూల్ ఖాళీ అయిందో లేదో తనిఖీ చేయండి. ఖాళీ కాకపోతే, ఇన్‌హేలేషన్ ప్రక్రియను మళ్లీ చేయండి.

- ఇన్‌హేలేషన్ పూర్తయిన తర్వాత, నీటితో నోటిని పుక్కిలించండి; ఆ నీటిని మింగవద్దు. ఇన్‌హేలర్‌ను తెరిచి, ఖాళీ క్యాప్సూల్‌ను తీసివేయండి. ఇన్‌హేలర్‌కు రక్షణ క్యాప్‌ను తిరిగి పెట్టండి.

- డేటాను సింక్ చేయడం
    - ఇన్‌హేలర్ మీ మొబైల్‌లోని eLupihaler యాప్‌కు కనెక్ట్ అయి ఉన్నప్పుడు, డేటా ఆటోమేటిక్‌గా సింక్ అవుతుంది.

- ఇన్‌హేలర్‌ను శుభ్రపరచడం
    - మీ eLupihalerలోని ఏ భాగాన్నీ నీటితో కడగవద్దు లేదా నీటిలో ఉంచవద్దు. eLupihalerలో పౌడర్ ఉంటుంది కాబట్టి దానిని ఎల్లప్పుడూ శుభ్రంగా మరియు పొడిగా ఉంచాలి.
    - మౌత్‌పీస్‌ను శుభ్రం చేయాల్సి వస్తే, పొడి గుడ్డ లేదా టిష్యూతో మెల్లగా తుడవండి.

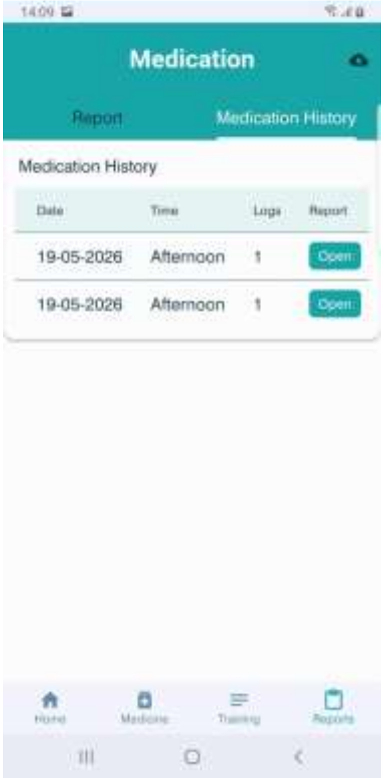
ఇన్‌హేలేషన్ రిపోర్ట్‌లను చూడటం

పరికరం ద్వారా సేకరించిన మీ ఇన్‌హేలేషన్ డేటా మొబైల్ యాప్‌లో నిల్వ చేయబడుతుంది మరియు యాప్‌లోని వివిధ విభాగాల్లో ప్రదర్శించబడుతుంది. ఇతరులతో PDF రూపంలో షేర్ చేసుకోగల నివేదికలను గుర్తించడం, చూడటం మరియు రూపొందించడంలో ఈ సూచనలు మీకు సహాయపడతాయి.

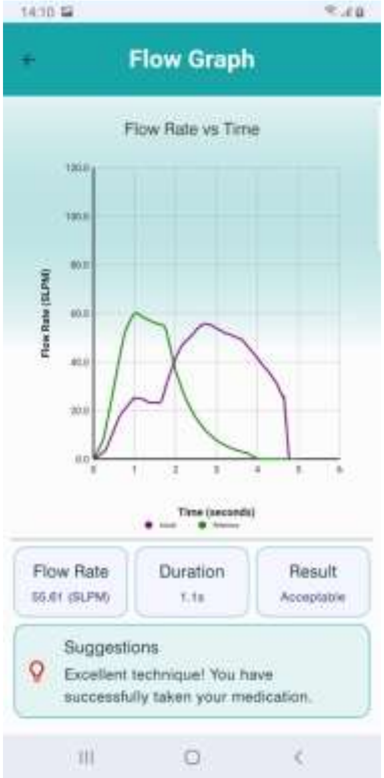
- మీ Home స్క్రీన్‌లో, మందులు తీసుకోవడంలో మీరు పాటించిన క్రమబద్ధతకు సంబంధించిన చరిత్ర వివిధ విభాగాల్లో ప్రదర్శించబడుతుంది.
- మందులు తీసుకోవడంలో పాటించిన క్రమబద్ధత గ్రాఫికల్ (ఫ్యూయల్ గేజ్) రూపంలో, సంఖ్యాపరమైన వివరాలతో పాటు ప్రదర్శించబడుతుంది.

- **దీనిని క్యాలెండర్ రూపంలో కూడా చూడవచ్చు. ఇందులో తీసుకోనివి, సమయానికి తీసుకున్నవి, తదుపరి తీసుకోవాల్సినవి అనే సూచికలు కనిపిస్తాయి.**

- **Report** బటన్‌పై క్లిక్ చేస్తే మందులు తీసుకున్న చరిత్ర జాబితా రూపంలో కనిపిస్తుంది.
- ఇన్‌హేలేషన్ డేటాకు సంబంధించిన వివరాలను చూడటానికి సంబంధిత Report బటన్‌పై క్లిక్ చేయవచ్చు.



- ఇన్‌హేలేషన్ డేటా Flow Rate vs Time గ్రాఫ్ రూపంలో ప్రదర్శించబడుతుంది. ఇది మీ శ్వాస పీల్చుకునే విధానాన్ని సిఫార్సు చేసిన విధానంతో విశ్లేషించి, పోల్చుకోవడానికి సహాయపడుతుంది.
- నివేదికలో Flow Rate, Duration, మొత్తం ఫలితానికి సంబంధించిన గుణాత్మక గ్రేడింగ్‌తో పాటు, ప్రభావాన్ని మెరుగుపరచడానికి అవసరమైన సూచనలు కూడా ప్రదర్శించబడతాయి.



మందుల షెడ్యూల్‌ను మార్చడం

- మందుల షెడ్యూల్‌ను మార్చడానికి, మీ ప్రొఫైల్‌లో ఉన్న మందు పేరుపై క్లిక్ చేయండి.

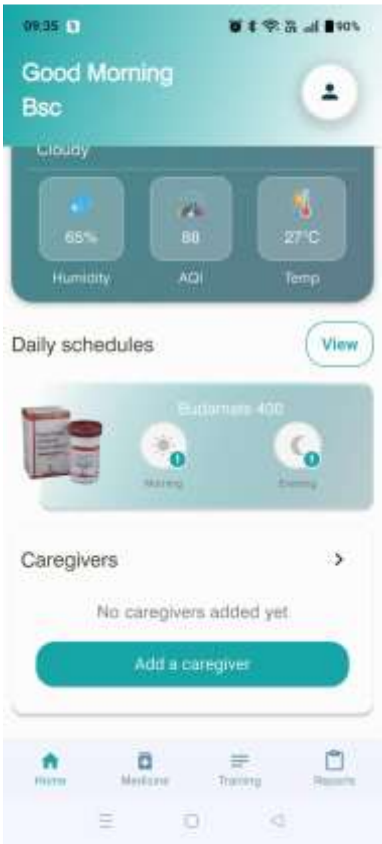
  గమనిక: కొత్త మందును జోడిస్తున్నట్లయితే Add Medicine ప్రక్రియను చూడండి.

- Morning, Afternoon, Evening ఎంపికలపై క్లిక్ చేయడం ద్వారా షెడ్యూల్‌ను మార్చవచ్చు.
- ప్రతి షెడ్యూల్‌కు డోస్‌ను (ఒకటి లేదా అంతకంటే ఎక్కువ) కూడా సెట్ చేయవచ్చు.

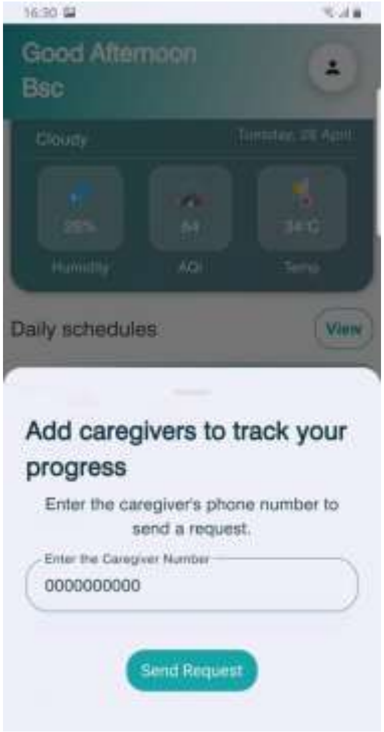
సంరక్షకుడిని జోడించడం

మీ ప్రొఫైల్‌కు ఆరోగ్య సంరక్షణ సేవలు అందించే వ్యక్తిని లేదా కుటుంబ సభ్యుడిని (సంరక్షకుడు పాత్రలో జోడించడానికి యాప్ అనుమతిస్తుంది. వారిని జోడించడానికి కింది దశలను అనుసరించండి. మీ ఆరోగ్య సంరక్షణకు సహాయపడేందుకు వారు మీ మందుల రికార్డులు/చరిత్రను పర్యవేక్షించగలరు.

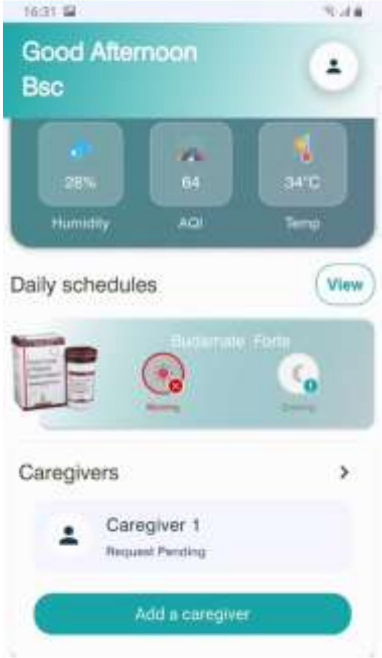
- Home స్క్రీన్ దిగువ భాగంలో Caregiver విభాగం కనిపిస్తుంది. సంరక్షకుడిని జోడించడానికి Add a caregiver బటన్‌పై క్లిక్ చేయండి.



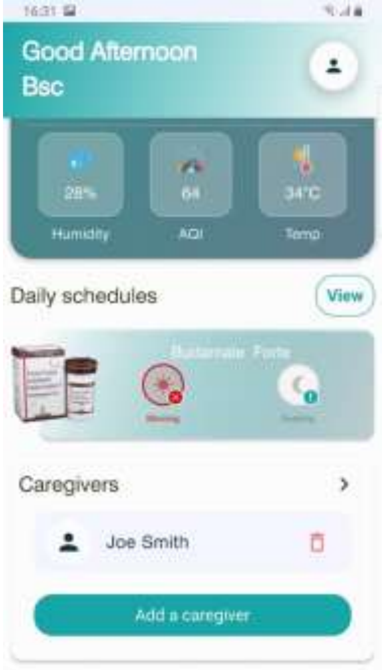
- అభ్యర్థనను పంపడానికి సంరక్షకుడి మొబైల్ నంబర్‌ను నమోదు చేయమని అడుగుతుంది.



- అభ్యర్థన స్థితిని Caregivers విభాగంలో పర్యవేక్షించవచ్చు.



- అభ్యర్థన విజయవంతంగా ఆమోదించబడిన తర్వాత, Caregiver వివరాలు కనిపిస్తాయి.
- మీ అవసరాన్ని బట్టి ఒకరు లేదా అంతకంటే ఎక్కువ మంది Caregiverలను జోడించవచ్చు.
- Delete బటన్‌పై క్లిక్ చేయడం ద్వారా నిర్దిష్ట Caregiverను తొలగించవచ్చు లేదా మీ ప్రొఫైల్‌తో ఉన్న అనుబంధాన్ని రద్దు చేయవచ్చు.

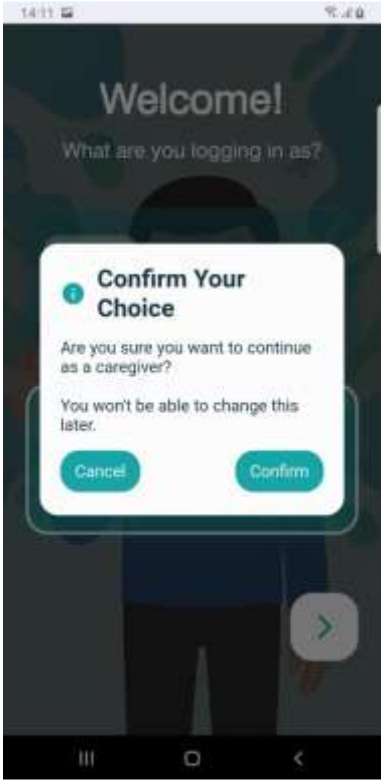


సంరక్షకుని (Caregiver) నమోదు విధానం

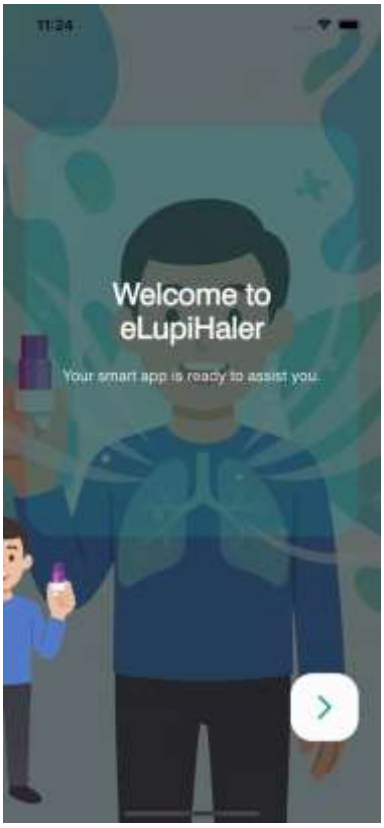
ప్రారంభ సెటప్ సమయంలో మీరు Caregiver పాత్రను ఎంచుకున్నట్లయితే, ప్రక్రియను అర్థం చేసుకోవడానికి కింది దశలను అనుసరించండి.

- మీ పాత్రను పేషంట్ లేదా సంరక్షకుడుగా ఎంచుకోండి.
- Caregiver పాత్ర కోసం Caregiver Flow విభాగాన్ని చూడండి.

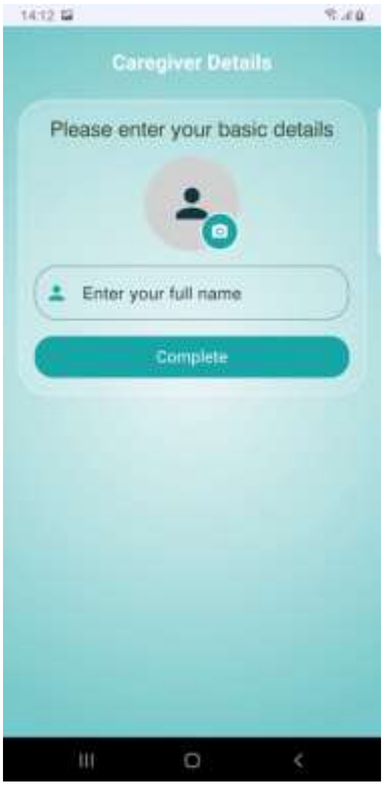
- మీ ఎంపికను Caregiverగా నిర్ధారించండి.



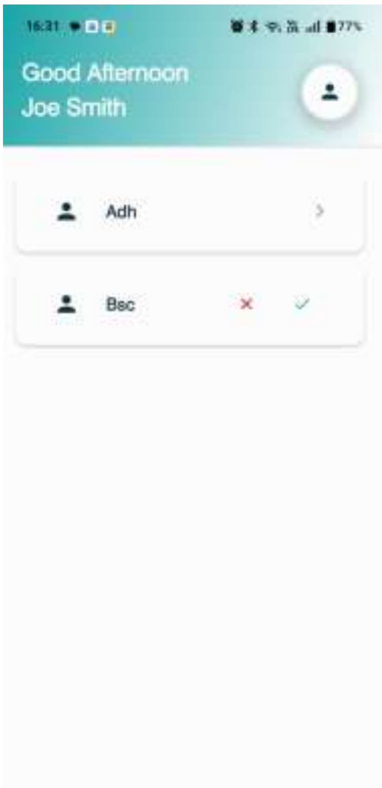
- మీ ప్రాథమిక ప్రొఫైల్ వివరాలను నిర్వహించడానికి Continue (> బటన్)పై క్లిక్ చేయండి.



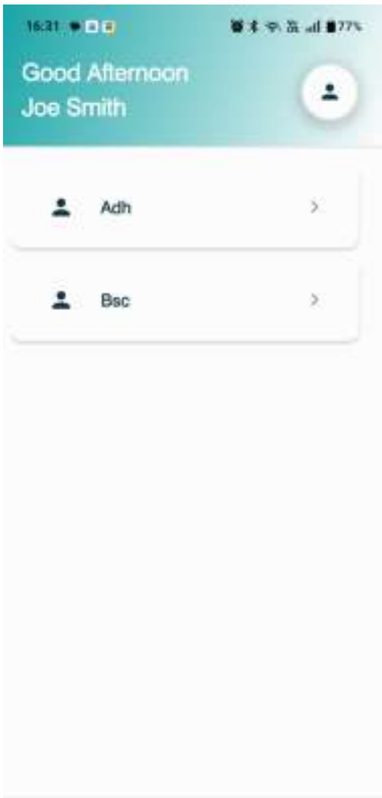
- మీ పేరును నమోదు చేసి మీ ప్రొఫైల్‌ను పూర్తి చేయండి.



- Caregiver పాత్రలో విజయవంతంగా రిజిస్టర్ అయిన తర్వాత, మిమ్మల్ని Caregiverగా జోడించిన వ్యక్తులందరి జాబితా ఉన్న స్క్రీన్‌కు మీరు మళ్లించబడతారు.
- ప్రతి వ్యక్తి అభ్యర్థనను మీరు Approve లేదా Reject చేయవచ్చు.

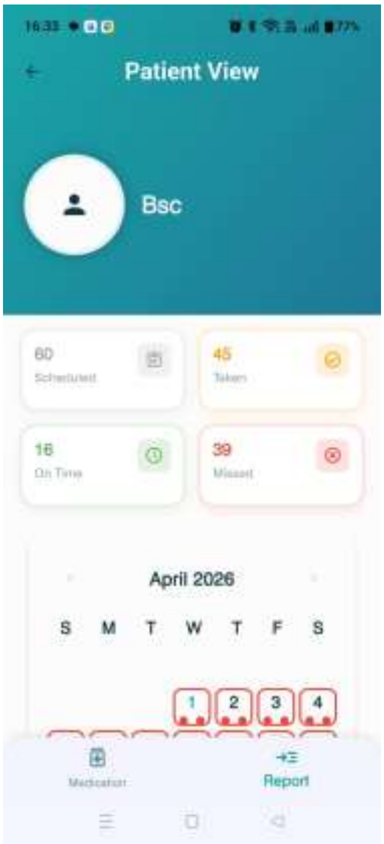


- ఆమోదించిన తర్వాత, > బటన్‌పై క్లిక్ చేయడం ద్వారా ఎంపిక చేసిన వ్యక్తికి సంబంధించిన మందులు మరియు మందులు తీసుకున్న చరిత్ర వివరాలను చూడవచ్చు.



- రోగి రికార్డుపై క్లిక్ చేస్తే, మీరు Patient Viewకు మళ్లించబడతారు.

- రోగికి సంబంధించిన కొన్ని గణాంకాలను చూడటానికి కిందికి స్క్రోల్ చేయండి.



- ఎంపిక చేసిన రోగికి సంబంధించిన మందులు తీసుకోవడంలో పాటించిన క్రమబద్ధత మరియు ఇన్‌హేలేషన్ నాణ్యత వివరాలను నెలవారీ క్యాలెండర్ రూపంలో చూడటానికి మరింత కిందికి స్క్రోల్ చేయండి.

బ్యాటరీ జీవితకాలం

- మార్చడానికి వీలులేని ఒక బ్యాటరీ గరిష్ఠంగా 600 పఫ్‌ల వరకు పనిచేస్తుంది. ఇదే పరికరం యొక్క మొత్తం వినియోగ జీవితకాలాన్ని సూచిస్తుంది.

భద్రతా జాగ్రత్తలు

- పేలుడు స్వభావం గల పదార్థాల సమీపంలో పరికరాన్ని ఉపయోగించవద్దు.
- దుమ్ము మరియు ప్రకంపనలు అధికంగా ఉండే ప్రదేశాల్లో పరికరాన్ని ఉపయోగించవద్దు.
- పరికరాన్ని ఎక్కువ వేడి ఉండే చోట లేదా వేడి తగిలేలా ఉంచవద్దు.
- పరికరాన్ని పొడి ప్రదేశంలో నిల్వ చేయండి.
- eLupihalerలో లిథియం బ్యాటరీ ఉంటుంది. పరికరాన్ని ఉపయోగించడం పూర్తయిన తర్వాత, స్థానిక నిబంధనల ప్రకారం దానిని పారవేయాలి.

1.1. వాతావరణ పరిస్థితులు

ఉష్ణోగ్రత పరిధి: 10°C నుండి 40°C వరకు.

సాపేక్ష ఆర్ద్రత పరిధి: 20% నుండి 90% వరకు.

వాతావరణ పీడన పరిధి: 600 mBar నుండి 1060 mBar వరకు.

ఈ పరికరం ≤ 2,000 మీటర్ల ఎత్తు వరకు పనిచేసేలా రూపొందించబడింది.

1.2. నిల్వ

ఉష్ణోగ్రత పరిధి: 5°C నుండి 40°C వరకు.

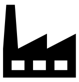
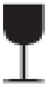
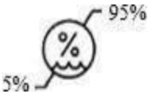
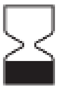
సాపేక్ష ఆర్ద్రత పరిధి: 5% నుండి 95% వరకు.

1.3. రవాణా సామర్థ్యం

ఉష్ణోగ్రత పరిధి: 5°C నుండి 40°C వరకు.

సాపేక్ష ఆర్ద్రత పరిధి: 5% నుండి 95% వరకు.

ఉపయోగించిన చిహ్నాలు

	తేదీతో పాటు ఉన్న ఈ చిహ్నం పరికరం తయారీ తేదీని సూచిస్తుంది.
	పరికరాన్ని సరిగ్గా ఉపయోగించడానికి అవసరమైన సమాచారం కోసం పరికర వినియోగ సూచనలను చూడాలని ఈ చిహ్నం వినియోగదారుకు సూచిస్తుంది.
	ఇది చట్టబద్ధమైన తయారీదారుని (లూపిన్ లిమిటెడ్) సూచిస్తుంది.
	సీరియల్ నంబర్: ఈ చిహ్నంతో పాటు పరికరం యొక్క సీరియల్ నంబర్ ఉంటుంది.
	సాధారణ హెచ్చరిక చిహ్నం
	బ్యాచ్ కోడ్
IP21	ధూళి/నీటి నిరోధకత IP2X: 12.5 mm కంటే పెద్ద ఘన పదార్థాలు/వస్తువులు ప్రవేశించకుండా రక్షణ. IPX1: నిలువుగా పడే నీటి చుక్కల (బిందువుల) నుండి రక్షణ.
	MLలో ఔషధ వినియోగం
	వర్షంలో తడవకుండా ఉంచండి
	సులువుగా పగిలిపోయే వస్తువు – జాగ్రత్తగా ఉపయోగించండి
	ఉష్ణోగ్రత పరిమితి
	ఆర్ద్రత పరిమితి
	ప్యాకేజీ దెబ్బతిన్నట్లయితే ఉపయోగించవద్దు
	వినియోగ గడువు తేదీ

హెచ్చరికలు

➢ eLupihaler పరికరాన్ని జాగ్రత్తగా వాడండి. పరికరం కింద పడకుండా చూసుకోండి. కింద పడితే పరికరం దెబ్బతినవచ్చు.

ముఖ్యమైన గమనిక

➢ eLupihaler పరికరాన్ని విడదీయడానికి ప్రయత్నించవద్దు.

➢ ఒక eLupihaler పరికరాన్ని ఒక మొబైల్‌కు మాత్రమే కనెక్ట్ చేయవచ్చు.

➢ బ్యాటరీ పూర్తిగా డిశ్చార్జ్ అయిన తర్వాత వినియోగదారు కొత్త పరికరాన్ని తీసుకోవాల్సి ఉంటుంది.

➢ పరికరం మొబైల్ ఫోన్ యాప్‌కు కనెక్ట్ కాకపోతే, బ్యాటరీ ఛార్జ్ తక్కువగా ఉండటం దానికి కారణం కావచ్చు. మీరు బటన్‌లను నొక్కినప్పుడు నీలం మరియు ఆకుపచ్చ లైట్లు ఒకదాని తర్వాత మరొకటి బ్లింక్ అయితే, అది బ్యాటరీ ఛార్జ్ తక్కువగా ఉందని సూచిస్తుంది.

ప్రమాణాలకు అనుగుణంగా ఉండాల్సిన అవసరాలు

సూచన ప్రమాణాలు
IEC 60601-1 వైద్య పరికరాలు: భద్రత మరియు అవసరమైన పనితీరుకు సంబంధించిన సాధారణ అవసరాలు.
IEC 60601-1-2: వైద్య పరికరాలు: అనుబంధ ప్రమాణం: విద్యుదయస్కాంత అనుకూలత (EMC) / ఎలక్ట్రోమాగ్నెటిక్ కంపాటబిలిటీ
IEC 62304: వైద్య పరికరాలు – సాఫ్ట్‌వేర్ లైఫ్‌సైకిల్ ప్రాసెస్‌లు
ISO 14971: వైద్య పరికరాలు – వైద్య పరికరాలకు రిస్క్ మేనేజ్‌మెంట్‌ను వర్తింపజేయడం.
ISO 13485: వైద్య పరికరాలు – నాణ్యత నిర్వహణ వ్యవస్థ.

విద్యుదయస్కాంత అనుకూలత: IEC 60601-1-2: 2014

ఇమ్యూనిటీ పరీక్ష	IEC 60601 పరీక్ష స్థాయి	అనుగుణత స్థాయి
ఎలక్ట్రోస్టాటిక్ డిశ్చార్జ్ (ESD) IEC 61000-4-2	±8 kV (కాంటాక్ట్ డిశ్చార్జ్), ±2 kV, ±4 kV, ±8 kV, ±15 kV (ఎయిర్ డిశ్చార్జ్)	±8 kV (కాంటాక్ట్ డిశ్చార్జ్), ±2 kV, ±4 kV, ±8 kV, ±15 kV (ఎయిర్ డిశ్చార్జ్)
RF రేడియేటెడ్ ఇమ్యూనిటీ IEC 61000-4-3	80–2,700 MHz వద్ద 3 V/m (హోమ్ హెల్త్‌కేర్ కోసం 10 V/m), AM మాడ్యులేషన్	80–2,700 MHz వద్ద 3 V/m (హోమ్ హెల్త్‌కేర్ కోసం 10 V/m), AM మాడ్యులేషన్
పవర్ ఫ్రీక్వెన్సీ మాగ్నెటిక్ ఫీల్డ్ (PFMF) IEC 61000-4-8	30 A/m	30 A/m