

人工呼吸療法中の医療的ケア児に安全を

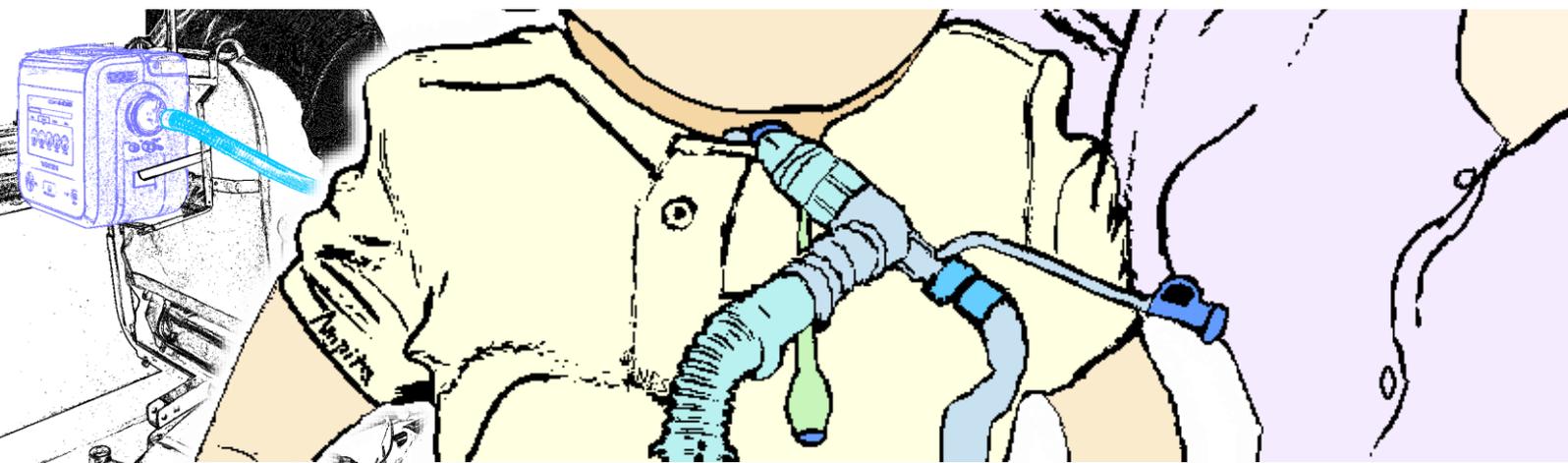
PATIENT AND FAMILY EMERGENCY PREPAREDNESS

患者
個別

非常時対応計画

患家
戸別

患家の療養住環境最適化



アンケート

インタビュー

提案・調整

個別計画策定

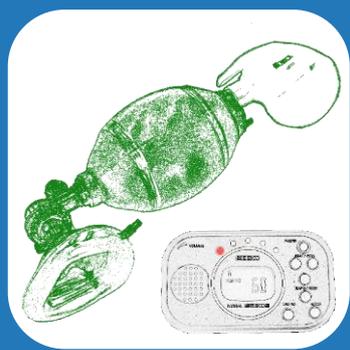
72時間以上の在宅避難を想定した計画をお持ちでしょうか？

私たちが計画策定を支援します。患者は個別、住環境には戸別事情が多くあり、計画の類型化は困難です。私たちは患家の現況を把握し、対話と調整を進めます。

担当者は臨床工学技士&電気工事士で、臨床経験と住宅工事経験があります。母子医療センターや災害拠点病院、介護施設の災害対策の支援実績があります。

停電後の冷蔵庫内の温度変化など独自の実験を重ね、学会発表もしています。その培ったノウハウで生命維持と生活が混在する療養住環境に対応します。

私たちは、在宅人工呼吸療法中の患家全戸への個別計画実装を目指します。



企画
NES株式会社 (エヌイーエス)

所在地 兵庫県伊丹市野間5-10-13
URL <https://24med365.net>
メール info@24med365.net

登録電気工事業者
兵庫県 第300333号



コンサルタント (西 謙一)

1992年に電気工事士免状、1993年～2000年まで住宅や工場の電気設備工事従業。2001年に大学進学し2005年に臨床工学技士免状を取得し病院勤務、臨床を経験。大学在学中より医療機器や設備の安全管理の研究を開始、学会発表や論文多数。登壇は百回以上。大阪、岡山、福井、山梨などで公的組織のアドバイザー現任。2013年より日本医療福祉設備協会理事、2017年より日本の技術をいのちのために委員会理事。台風で52時間停電した自宅は家電が使い続けられた強靱住宅。

患者アンケート調査サンプル

体制	在宅人工呼吸療法の主治医(処方医)の医療機関等を教えてください。
体制	患者の同居者を教えてください。
体制	患者に出入する医療機関や介護事業者等の内容や時期などを教えてください。
体制	非常時に援助してくれる徒歩圏に居られる人は居ますか？関係性や専門性なども併せて教えてください。
体制	患者の食糧(栄養)の最少在庫は何日分ですか。備蓄品、平時の食料在庫を併せて教えてください。
体制	発災後も介助する人の食糧の最少在庫は何日分ですか。備蓄品、平時の食料在庫を併せて教えてください。
体制	患者の平時の排泄方法について、オムツを使用、トイレを使用など、概況を教えてください。
体制	患者に自動車はありますか？
住居	主な療養部屋について居間や玄関との位置関係など概況を教えてください。
住居	主な療養部屋から道路に出るまでの間にエレベーター等の電気を用いる搬送装置は使用しますか？
住居	患者の住居概況(賃貸集合住宅、鉄骨5階建の3階、エレベーターあり、など)を教えてください
住居	患者から近い指定避難所・福祉避難所を5カ所ずつ挙げてください。移動距離も併せて教えてください。
住居	患者の冷暖房設備について教えてください。
機器	人工呼吸器の機種、電源、ガス源など概況を教えてください。
機器	人工呼吸器の換気モードなどの設定、人工呼吸器への依存度合を教えてください。
機器	加温加湿器、人工鼻の使用有無を教えてください。
機器	人工呼吸器の予備バッテリーは何本ありますか？それぞれの容量も併せて教えてください。
機器	用手換気(バッグバルブマスク)は用意されていますか？
機器	患者に同居するなど関係者で用手換気(バッグバルブマスク)ができる人、できない人を教えてください。
機器	喀痰吸引を実施できる方はどなたですか。
機器	喀痰吸引器の動力源は100V商用電源、充電式、電池式、足踏式など、どの方式ですか？
機器	酸素ポンペは何本ありますか？それぞれの容量も併せて教えてください。
機器	人工呼吸療法に係る消耗品の予備(備蓄)は何か、どれだけありますか？
機器	発電機や蓄電池はお持ちですか？それぞれの種別や容量も併せて教えてください。