

Dinbeat **UNO**

Protocolle chats

¿Quand utiliser Dinbeat UNO pour les chats?

Indice

Dinbeat UNO pour chats peut être utilisé pour

1. Patients difficiles à ausculter
2. Sédation
3. Anesthésie en cas d'interventions chirurgicales mineures
4. Hospitalisation
5. Télémédecine
6. Médecine préventive
7. Informations techniques
8. Bibliographie



¿Quand utiliser Dinbeat UNO pour les chats?

1. Patients difficiles à ausculter

Les signes vitaux que nous pouvons obtenir en consultation avec nos patients félins sont souvent influencés par notre présence, notamment chez les chats d'intérieurs. Grâce au Dinbeat UNO, vous pourrez obtenir un enregistrement et historique des valeurs réelles de manière plus objective simplement avec le placement correct du harnais et sa surveillance ultérieure dans un endroit calme à l'hôpital, dans le transporteur, dans la salle d'attente et même à la maison. Celles-ci peuvent être obtenues en temps réel, sans qu'il soit nécessaire d'être présent ou en différé lors d'une visualisation ultérieure.

Il peut être appliqué aux consultations de routine, aux plans de médecine préventive (pour pouvoir effectuer un suivi postérieur de manière objective) et à l'hospitalisation (en particulier chez les chats qui doivent être hospitalisés et nécessitent des contrôles toutes les heures/toutes les 3 heures).

Chez les patients agressifs, qui ne peuvent être surveillés sans sédation, le dispositif permettra d'obtenir des informations sans risque et sans stresser le patient.



¿Quand utiliser Dinbeat UNO pour les chats?

2. Sédation:

Les risques de sédation peuvent être minimisés et réduits presque au maximum avec une surveillance adéquate, si nous l'effectuons avec le Dinbeat UNO, nous pourrions contrôler l'état physiologique de notre patient à tout moment, à la fois en temps réel et en différé.

Nous entendons par sédation, lorsque nous n'intubons pas notre patient ou nous ne le surveillons pas grâce à un équipement pour anesthésie. Par exemple, lorsqu'on administre un médicament pour pouvoir placer une sonde, faire une radiographie, une échographie ou tout simplement l'ausculter car il est très agressif. Dans ces situations, la surveillance avec le Dinbeat UNO rassurera le client et apportera plus de tranquillité et de sécurité pour la personne responsable de la sédation.

3. Anesthésie en cas d'interventions chirurgicales mineures

Dinbeat UNO peut être utilisé pour surveiller les patients félins sous anesthésie chaque fois que le champ opératoire le permet.

Dans l'étude que Jesús Talavera a réalisée pour valider les signes vitaux réalisées avec Dinbeat UNO par rapport aux méthodes traditionnelles de référence, c'était chez des patients ayant subi un nettoyage dentaire ou une castration chez les mâles.



¿Quand utiliser Dinbeat UNO pour les chats?

4. Hospitalisation

Vous pouvez vérifier l'utilisation de Dinbeat UNO pour de l'hospitalisation en scannant le QR du protocole d'hospitalisation.



scanner ce QR

5. Télémédecine

Vous pouvez vérifier l'utilisation de Dinbeat UNO pour de la télémédecine en scannant le QR du protocole de télémédecine.



scanner ce QR

6. Médecine préventive

Vous pouvez vérifier l'utilisation de Dinbeat UNO pour de la médecine préventive en scannant le QR du protocole de médecine préventive.



scanner ce QR

¿Quand utiliser Dinbeat UNO pour les chats?

2. Spécifications techniques

Dimensions

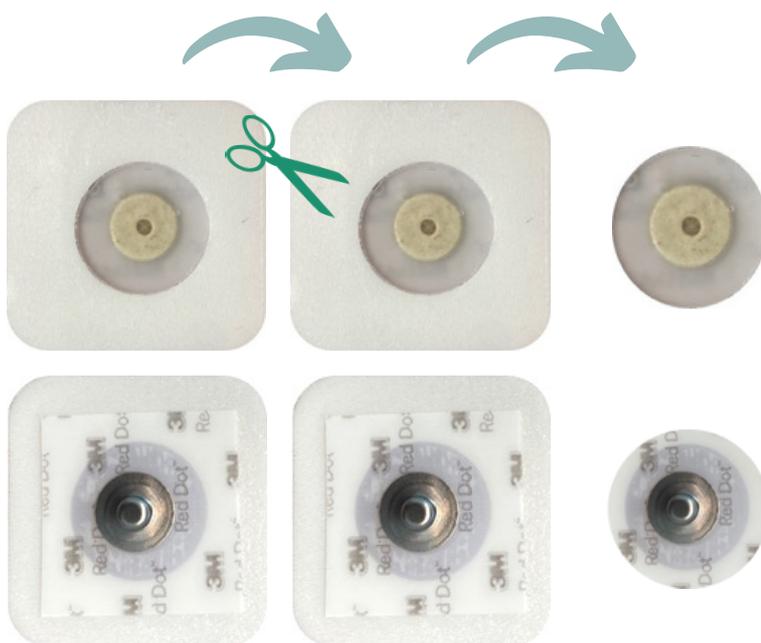
Le harnais pour chat se compose des tailles XS à S voire M.

Pour un chat d'environ 3,5-4 kg, nous recommandons la taille S. Elle doit être correctement ajustée.

Rasage

Pour la disposition des électrodes, un petit rasage est nécessaire. Cependant, si le rasage n'est pas souhaité, des pinces crocodiles peuvent être utilisées, bien que celles-ci puissent être utilisées pour une surveillance à court terme.

Il existe la possibilité de réduire le rasage en coupant les patches, en tenant compte que leur adhérence sera moins efficace, le monitoring est donc recommandé sous surveillance.



Petit rasage



Bibliographie

Bednarski R, Grimm K, Harvey R, Lukasik VM, Penn WS, Sargent B ; En ligne Spels, K. (2011). Directives d'anesthésie AAHA pour chiens et chats. *Journal de l'American Animal Hospital Association*, 377–385. <https://doi.org/10.5326/JAAHA-MS-5846>.

Billeci, L., Marino, D., Insana, L., Vatti, G. et Varanini, M. (2018). Prédiction des crises spécifiques au patient basée sur la variabilité de la fréquence cardiaque et l'analyse de la quantification de la récurrence. *PLoS ONE*, 13(9). <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0204339>.

Brynkier, J., Esjaita, E., Zaccagnini, A., Rovati, O., Tarragona, L. et Otero, P. (2009). Gestion de la douleur chez les patients de l'hôpital scolaire de la faculté des sciences vétérinaires de l'université de Buenos Aires. *Le magazine de la douleur*, 52, 26-28.

.Carrillo, JD, Escobar, MT, Martínez, M., Gil-Chinchilla, JI, García-Fernández, P., & JiménezPeláez, M. (2016). Syndrome de dilatation gastrique-volvulus (DVG). 163–177

Carrol, GL Les caractéristiques comportementales chez les chiens, les chats et les chevaux qui sont liées à la réponse à la douleur. Dans : *Gestion de la douleur des petits animaux*. Lakewood : American Animal Hospital Association Press, 1998.

En ligne Crowe, D.T. (2006). Évaluation et prise en charge du petit polytraumatisé sévère

Dyson, D.H. (2008). Gestion de la douleur périopératoire chez les patients vétérinaires. In *Veterinary Clinics of North America - Small Animal Practice* (Vol. 38, Numéro 6, pp. 1309–1327). <https://doi.org/10.1016/j.cvsm.2008.06.006>.

Hellyer, P., Rodan, I., Brunt, J., Downing, R., Hagedorn, JE, Robertson, SA, & AAHA/AAFP Pain Management Guidelines Task Force Members. (2007). Directives de gestion de la douleur AAHA/AAFP pour les chiens et les chats. *Journal de médecine et de chirurgie félines*, 9(6), 466-480.

Lamont, LA (2008). Gestion multimodale de la douleur en médecine vétérinaire : la base physiologique des thérapies pharmacologiques. *Vet Clin Small Anim*, 1173-1186.



Bibliographie

Martinez Martinez, AF (2020). Élaboration du Manuel d'électrocardiographie diagnostique chez les chiens et les félins, destiné aux médecins de la clinique vétérinaire Vetermedicas (Dissertation de doctorat, Université coopérative de Colombie, Faculté des sciences de la santé, de médecine vétérinaire et de zootechnie, Bucaramanga).

Ramirez, EY et Alonso, JAM (2005). Manuel clinique de cardiologie de base chez le chien et le chat (Vol. 286). Servet.

Smith, FW, Patrick Tilley, L. et Miller, MS (nd). PRINCIPES GÉNÉRAUX DE L'ÉLECTROCARDIOGRAPHIE Indications pour effectuer l'électrocardiographie.<https://doi.org/10.1016/B0-7216-0422-6/50146-7>.

Talavera, J., Escobar, M., & Cascales, M. (2021). Évaluation de la fiabilité clinique d'un système de surveillance multiparamétrique sans fil chez le chien Groupe GECAR-AVEPA. Clinique vétérinaire pour petits animaux, 41 (4), 231 - 240.

Tilley LP, Smith Jr FWK. Électrocardiographie. Dans : Tilley LP, Smith Jr FWK, Oyama M, Sleeper MM : Manuel de cardiologie canine et féline. Cinquième édition. Saunders Elsevier. Missouri États-Unis, 2008 ; pages 49-76.

Torrente, C., & Bosch, L. (2011). Médecine d'urgence pour petits animaux. Volume I. Saragosse: Service éditorial - Grupo Asís Biomedica SL

Wingfield WE, Raffe MR. The Veterinary ICU Book. Jackson, WY: Teton New Media; 2002 :686.

Yagi, K. & Holowaychuk, M. (2016)

Yagi, K., & Holowaychuk, M. (Eds.). (2016). Manuel de médecine vétérinaire transfusionnelle et banque de sang. John Wiley et fils.