

# Exemple de rapport du logiciel Acumen Analytics

## Comparaison de cohortes

Acumen Analytics

### Avant HPI

#### Statistiques sur l'hypotension

<b>Sexe</b>	46,67 % (hommes), 53,33 % (femmes)
<b>Âge</b>	58,67 ± 22,35
<b>Poids</b>	72,58 ± 24,97 kg, 160,07 ± 55,16 lb
<b>Taille</b>	163,07 ± 10,37 cm, 64,27 ± 4,15 po
<b>Durée totale de surveillance de la cohorte</b>	4 008,67 minutes
<b>Temps de surveillance par patient</b>	267,24 ± 178,88 [185, 240, 349,83] minutes
<b>Nombre de patients présentant une hypotension</b>	15 sur 15 100%
<b>Nombre total d'événements hypotensifs dans l'ensemble de données</b>	75 événements
<b>Nombre moyen d'événements hypotensifs par patient</b>	5 ± 6,18 [2, 2, 6,5] événements
<b>Durée moyenne de chaque épisode d'hypotension</b>	9,48 ± 20,98 [1,67, 4, 6,33] minutes
<b>Durée totale de l'hypotension dans la cohorte</b>	711,32 minutes
<b>Pression artérielle moyenne inférieure à 65 mmHg par patient</b>	58,89 ± 2,88 [56,43, 59,23, 61,24] mmHg
<b>Surface inférieure à 65 mmHg pour la pression artérielle moyenne par patient</b>	331,4 ± 646,18 [43,42, 77, 267,67] mmHg x minutes
<b>MPD* (pression artérielle moyenne &lt; 65 mmHg) par patient</b>	1,39 ± 1,78 [0,15, 0,91, 2,1] mmHg
<b>Pourcentage de patients présentant un événement inférieur à 50 mmHg</b>	6 sur 15 40%
<b>Nombre total d'événements lorsqu'un patient est en dessous de 50 mmHg</b>	11 événements
<b>Pression artérielle moyenne la plus basse parmi tous les patients</b>	36 mmHg

\* MPD est la moyenne pondérée dans le temps.

### Après HPI

#### Statistiques sur l'hypotension

<b>Sexe</b>	45,45 % (hommes), 54,55 % (femmes)
<b>Âge</b>	54,82 ± 9,48
<b>Poids</b>	99,38 ± 37,73 kg, 219,18 ± 83,27 lb
<b>Taille</b>	168,09 ± 9,57 cm, 66,18 ± 3,68 po
<b>Durée totale de surveillance de la cohorte</b>	2 792,67 minutes
<b>Temps de surveillance par patient</b>	253,88 ± 93,87 [182,58, 230, 270,58] minutes
<b>Nombre de patients présentant une hypotension</b>	5 sur 11 45,45%
<b>Nombre total d'événements hypotensifs dans l'ensemble de données</b>	10 événements
<b>Nombre moyen d'événements hypotensifs par patient</b>	0,91 ± 1,3 [0, 0, 1,75] événement(s)
<b>Durée moyenne de chaque épisode d'hypotension</b>	2,1 ± 1,26 [1, 1,67, 3] minute(s)
<b>Durée totale de l'hypotension dans la cohorte</b>	20,99 minutes
<b>Pression artérielle moyenne inférieure à 65 mmHg par patient</b>	61,16 ± 1,73 [59,93, 61,3, 62,46] mmHg
<b>Surface inférieure à 65 mmHg pour la pression artérielle moyenne par patient</b>	8,85 ± 15,88 [0, 0, 10,42] mmHg x minute(s)
<b>MPD* (pression artérielle moyenne &lt; 65 mmHg) par patient</b>	0,04 ± 0,06 [0, 0, 0,06] mmHg
<b>Pourcentage de patients présentant un événement inférieur à 50 mmHg</b>	0 sur 11 0%
<b>Nombre total d'événements lorsqu'un patient est en dessous de 50 mmHg</b>	0 événement
<b>Pression artérielle moyenne la plus basse parmi tous les patients</b>	55 mmHg

# Comparaison de cohortes

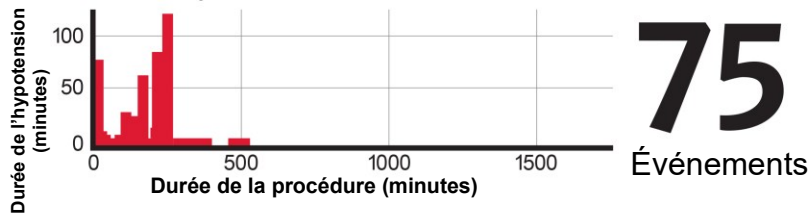
Acumen Analytics

## Avant HPI

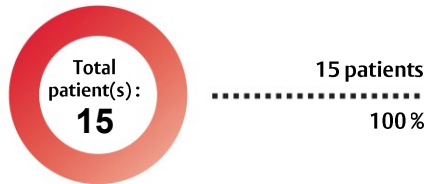
### Description

Nom de la cohorte	Avant HPI
Nombre de fichiers	15
Horodatage de début du premier cas	15 avril 2019, 7 h 56 min 42 sec
Horodatage de début du dernier cas	1 <sup>er</sup> mai 2019, 8 h 50 min 17 sec

### Nombre total d'événements hypotensifs dans la cohorte



### Pourcentage de patients présentant une hypotension



### Durée moyenne de l'hypotension par procédure

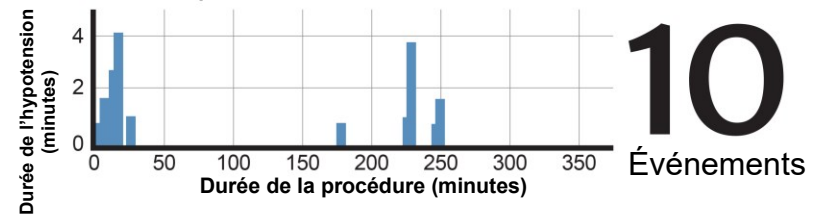


## Après HPI

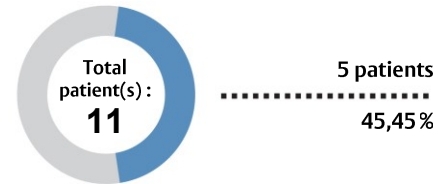
### Description

Nom de la cohorte	Après HPI
Nombre de fichiers	11
Horodatage de début du premier cas	13 juin 2019, 10 h 07 min 29 sec
Horodatage de début du dernier cas	1 <sup>er</sup> juillet 2019, 11 h 23 min 41 sec

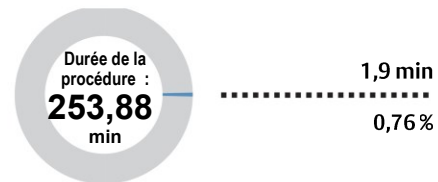
### Nombre total d'événements hypotensifs dans la cohorte



### Pourcentage de patients présentant une hypotension



### Durée moyenne de l'hypotension par procédure



AVERTISSEMENT : La loi fédérale (États-Unis) prévoit que ce dispositif ne puisse être délivré que sur ordonnance médicale ou ne puisse être vendu que par un médecin. Veuillez consulter le mode d'emploi pour connaître l'ensemble des renseignements sur la prescription, y compris les indications, les contre-indications, les mises en garde, les précautions d'utilisation et les événements indésirables.

Edwards, Edwards Lifesciences, le logo E stylisé, Acumen, Acumen Analytics, HPI, et Hypotension Prediction Index sont des marques de commerce d'Edwards Lifesciences Corporation ou de ses sociétés affiliées. Toutes les autres marques commerciales sont la propriété de leurs détenteurs respectifs.

© 2020 Edwards Lifesciences Corporation. Tous droits réservés. PP-US-4849 v1.0

Edwards Lifesciences • One Edwards Way, Irvine CA 92614 États-Unis • edwards.com