



**Activity
Report
2023**



Governance



New statutes

- Objectives

1. Comply with the new *Code of Companies and Associations*
2. Improve the governance of the association
3. Increase the representation of (associations of) healthcare professionals
4. Increase the representation of part-curriculum faculties
5. Formalize representation of veterinary faculties on the Board of Directors
6. Use the status of associate member for BCPI employees
7. Transpose the BCPI field functioning into the statutes
8. Move the registered office to Brussel

- 18 months work

- Approval by General Assembly in June 2023

New *effective* members

BCPI recruited new members to increase the representation of (associations of) healthcare professionals and of part-curriculum faculties

- 5 **healthcare professionals**
 - 2 pharmacists
 - 3 veterinaries
- 21 **academics**
 - 11 pharma
 - 7 vet
 - 3 meds
- 1 **FAMHP** representative

+ 27 !

ABPH/BVZA
SSPF
UPV
VEDA
VEDA
KUL pharma
KUL pharma
UA pharma
UA vet
UA vet
UCL pharma
UGENT pharma
UGENT pharma
UGENT vet
ULB med
ULB pharma
ULB pharma
ULB vet
ULB vet
ULG med
ULG pharma
UNAMUR vet
UNAMUR vet
VUB med
VUB pharma
VUB pharma
AFMPS/FAGG

New composition General Assembly


Total number of members after GA of June 2023:

50 Effective members

- **39** academics
- **10** healthcare professionals
- **1** FAMHP representative

25 Adherent members

75
MEMBERS

The image features a light blue textured background with several interlocking wooden gears. Each gear has a white silhouette of a person inside a colored circle. The colors of the circles include purple, light blue, teal, orange, green, yellow, and red. A hand is visible on the right side, with fingers touching one of the gears. The text 'Human Resources' is centered over the image in a large, white, sans-serif font with a blue outline.

Human Resources

Recruitment → Internal staff



Jonas SIMON
Team IT
1 FTE



Laëtitia CUITTE
Team Editorial Board
0,5 FTE



Annick NONNEMAN
Team Search (Worel)
0,5 FTE



Jo DE BIE
Team Translation
0,5 FTE

30/12/2023: 30 employees / 22,5 ETP

Recruitment → Editors in Chief



Dr Ellen VAN
LEEUWEN
UGent
Editorial Board *Human*



Pr Mathias DEVREESE
UGent
Editorial Board *Vet*



Pr Jean-Michel
VANDEWEERD
UNamur
Editorial Board *Vet*

Total: 3 Editors in Chief human & 4 Editors in Chief vet

Recruitment → Support to Redaction

Dr Jan-Harm Keijzer

- General Practitioner with huge experience in EBM
- Independent consultant (12 hours/week)
- Supports the Redaction for several time-consuming projects



BCFI meetings 2023



• General Assembly	2
• Board	5
• Daily Management human	33
• Daily Management vet	6
• Editorial Board human	45
• Editorial Board vet	11
• Reading Committee	37
• Coordinator's meeting	15
• Staff plenary meeting	5

+ multiple
projects and
stakeholders
meetings

Creation User group Vet

- **Recruitment** of veterinaries and pharmacists to create a group of active Users
- **Double objective**
 - ✓ Receive input from the field about the BCPI veterinary publications
 - ✓ Receive ideas of topics from the practitioners in order to answer their needs



Training staff

- New legal **right to training**
 - 5 days per person / year
- Collaboration with the **Training Center of FAMHP** and BOSA
- Access to 300 trainings



Human

Publications

Repertorium Update 2023



- Update **Block 1** published on **January 3, 2023**
<https://www.cbip.be/fr/gows/3989?matches=2023>
- Update **Block 2** published on **March 16, 2023**
<https://www.cbip.be/fr/gows/4040>
- Update **Block 3** published on **June 23, 2023**
<https://www.cbip.be/fr/gows/4108?matches=R%C3%A9pertoire>

Folia Pharmacotherapeutica



- 39 “Focus” (5 years later 8, infections 7, vaccines 5, zenuw/psy 5, dermato 2, horm 2, pijn 2, cardio 1, gastro 1, respi 1, gynaeco 1, immun 1, onco 1, vit 1, travel 1, varia 1)
- 9 “Voor u gelezen/Lu pour vous” (gastro 1, horm 1, pijn 1, osteo 1, zenuw 2, vaccins 1, vit 1, varia 1)
- 21 “Nieuws/Actualités”
- 6 “Auditorium”
- 16 “Geneesmiddelenbewaking/Pharmacovigilance”
- 1 “80+”
- 135 “Nieuwigheden geneesmiddelen/Nouveautés médicaments”
(new authorisations, removals, etc.)

227
articles

Creation of permanent Reading Committees

Launched
in July
2023

- **Weekly** Reading Committees
- **Objective:** discuss the sources received from the Search-team
- **Why?**
 - More contacts between Editors and Chief-editors to help selecting the sources
 - Literature screening is essential to **feed BCPI-publications**
 - **EBM**-world asks more and more attention for sources
 - More reactivity with regard to the literature screening

Patient Information (FAMHP)

- FAMHP launched in 12/2023 an **information platform for citizens and patients** (*farmainfo.be / pharmainfo.be*)
- Offers understandable, independent and reliable information on medicines and health products
- **BCPI is supporting FAMHP** by reviewing the information from a scientific point of view





Vet

Publications

Vetcompendium Update 2023



59 new veterinary **drugs**

- Top 3 classes: antiparasitics (15) - antibiotics (8) – nervous system (8)

3 new **molecules**

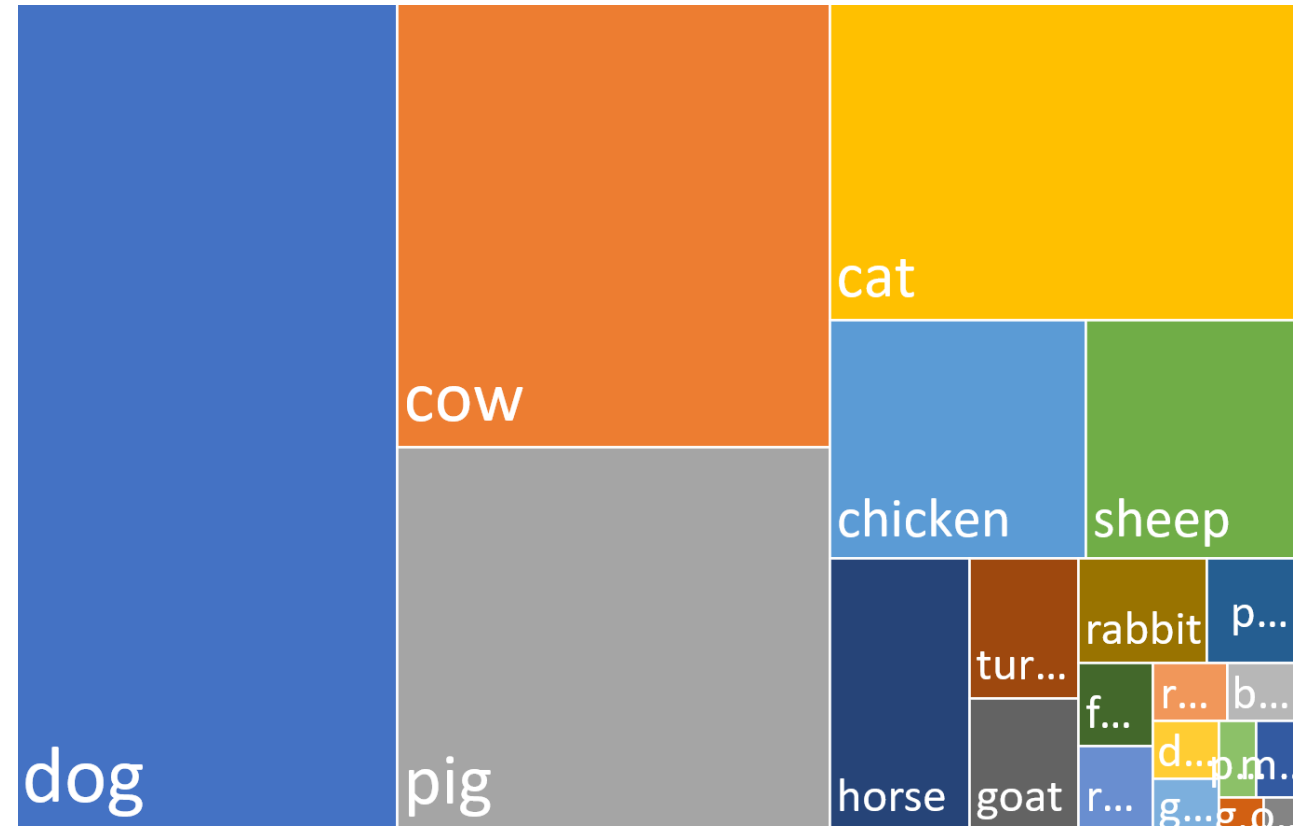
- Pregabalin (anxiolytic for cats)
- Tasipimidine (anxiolytic for dogs)
- Vatinoxan (+ medetomidin) (sedative for dogs)

42 pharmacotherapeutic **comments** (new or updated)

61 veterinary products **updated** (species, posology, waiting period)

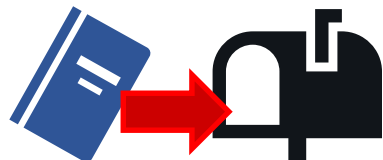
Vetcompendium

- 1468 veterinary products
- 23 species



Vetcompendium

1999 - 2022



> 2023



- First year without paper edition
- Creation of a pdf version

6 PENICILLINES

PENI-kel 300.000 IE/ml Kela ▼ ^A procaine benzylpenicilline inj Bo melkprod, Su ®

PENLSTREP-KEL Kela ▼ ^B procaine benzylpenicilline, dihydrostreptomycine inj Bo melkprod ®

PENIYET VET 300 mg/ml Laboratorios Syva ▼ ^A procaine benzylpenicilline inj Bo melkprod, Su, Ov melkprod ®

PERMACYL 236,3 mg/ml Divasa-Farmavic ▼ ^A penethamaat inj Bo melkprod ®

PHENOCILLIN 800 mg/g Dechra ▼ ^A fenoxymethylpenicilline po kip eiprood ®

PHENOXYPEN WSP Dopharma ▼ ^A fenoxymethylpenicilline po kip eiprood ®

REVOZYN RTU Dechra ▼ ^A penethamaat inj Bo melkprod ®

1.1.2 Aminopenicillines

Indicaties

De bactericide werking van de aminopenicillines ampicilline en amoxicilline, tegenover grampositieven is zwakker dan deze van de benzylpenicillines. Tot hun werkingsspectrum behoren echter ook gramnegatieven, zoals de verschillende Enterobacteriaceae *E. coli*, *Salmonella* en *Proteus*. Aminopenicillines worden geïnactiveerd door penicillinase producerende kiemen.

Door hun groter werkingsspectrum worden aminopenicillines gebruikt bij verschillende diersoorten voor de behandeling van infecties met gevoelige kiemen van het gastro-intestinaal stelsel, het ademhalingsstelsel, het urogenitaal stelsel, voor wond- en huidinfecties en voor meningitis (Su). De diergeneesmiddelen met aminopenicillines hebben vaak weinig precieze indicaties (PK/PD-analyse).

Farmacodynamie

Zie Penicillines.

Farmacokinetiek

Aminopenicillines worden oraal of parenteraal toegediend. Het dosisinterval varieert tussen 6 en 48 h. Preparaten met een langzame absorptie ter hoogte van de injectieplaats, vertonen in de regel een lage plasmaconcentratie. Hun gebruik dient daarom beperkt te worden tot de behandeling van infecties met de meest gevoelige kiemen. De weefseldistributie van de aminopenicillines is het sterkst in de goed doorbloede organen, maar is beperkt tot de interstitiële vloeistof. In de urine, de gal en de longen worden de hoogste concentraties waargenomen. Ze worden voornamelijk uitgescheiden in de urine.

Contra-indicatie

De orale toediening is tegenaangewezen bij het volwassen paard.

Bijwerkingen

De toxiciteit van de aminopenicillines is vergelijkbaar met deze van de andere penicillines. Bij carnivoren en kalveren kan een goedaardige diarree voorkomen na orale toediening van aminopenicillines.

Interacties

Zie Penicillines.

Voorzorgen voor gebruik

Zie Penicillines.

Voortplanting en lactatie

Zie Penicillines.

ALBIPEN LA Intervet Int via MSD AH ▼ ^B ampicilline inj Su ®

AMOXIBACTIN 250 mg tabl hond Le Vet Beheer ▼ ^B amoxicilline po Ca ®

AMOXIBACTIN 50 mg tabl hond, kat Le Vet Beheer ▼ ^B amoxicilline po Ca, Fe ®

AMOXIBACTIN 500 mg tabl hond Le Vet Beheer ▼ ^B amoxicilline po Ca ®

× Bladwijzers

Voorwoord

Inleiding

1 Antibiotica voor systemisch gebruik

1.1 Penicillines

1.1.1 Benzylpenicillines

1.1.2 Aminopenicillines

1.1.3 Aminopenicillines geassocieerd met een betalactamase-inhibitor

1.2 Cefalosporines

1.3 Aminosiden

1.4 Florfenicol

1.5 Tetracyclines

1.6 Macroliden

1.7 Lincosamiden

1.8 Pleuromutilinen

1.9 Polymyxines

1.10 Fluoroquinolones

1.11 Sulfamiden en trimethoprim

1.12 Metronidazol

2 Antiparasitica voor systemisch gebruik

2.1 Benzimidazoles en probenzimidazoles

2.2 Triclabendazole

2.3 Imidazothiazoles

2.4 Tetrahydropyrimidines

2.5 Derivaten van fenol en salicylaniliden

2.6 Halofuginon

2.7 Imidazoles

2.8 Metronidazol tegen protozoa

2.9 Triazines

2.10 Sulfamiden actief tegen protozoa

Folia Veterinaria



Folia Veterinaria

 vetcompendium
BCFi · CBiP

- 7 “Focus”
- 4 “Voor u gelezen/Lu pour vous”
- 13 “Nieuws/Actualités”
- 3 “Auditorium”
- 2 “Geneesmiddelenbewaking/Pharmacovigilance”
- 1 Press release “25th birthday of Vetcompendium”
- Monthly “Nieuwigheden geneesmiddelen/Nouveautés médicaments” (new authorisations, removals, etc.)

Schrijf je in op onze nieuwsbrief en mis geen enkele update!

[INSCHRIJVEN OP DE NIEUWSBRIEF](#)



DIERGEENESMIDDELEN

in België beschikbaar

FARMACOTHERAPEUTISCHE INFO

bij de diergeneesmiddelen

FOLIA VETERINARIA

actualiteit & artikels

AUDITORIUM

online bijscholingen

Informatie over diergeneesmiddelen in België

DIERGEENESMIDDELEN

FARMACOTHERAPEUTISCHE INFO

Actief bestanddeel

- Selecteer -

Naam diergeneesmiddel

ZOEK

[Uitgebreid zoeken naar diergeneesmiddelen →](#)

An elderly person with white hair, wearing a blue and green striped shirt, is seated at a white table. They are holding a blister pack of red capsules in their right hand. On the table in front of them are several other blister packs, a clear glass of water, and a white pill organizer. The background is softly blurred, showing more medicine boxes. The word "Formularium" is overlaid in large white text with a blue outline across the center of the image.

Formularium

- Huge preparatory work to **integrate** the *Formularium* into the *Repertorium*
- **Updates** website Formularium
- Meetings Committee of scientific experts, working e.g. on the **selection**
- **Folia** Article March 2023: “*Geriatric assessment in elderly cancer patients: impact on therapeutic choice and adverse effects*”

Auditorium



Published 2023



MedicatieQuiz 8 – voorjaar 2023

🕒 30'

Test je medicatiekennis aan de hand van realistische casussen uit de praktijk in de achtste MedicatieQuiz.

Arts: 0.5 CP, Officina-apotheker: 1 CP, Ziekenhuisapotheker: 1 CP

📅 mei 2023



Communiceren over opioïden

🕒 XL - 1 uur

Ontdek in 4 video's hoe je motiverende gespreksvoering kan gebruiken om met je patiënt te spreken over opioïden en chronische pijn.

Arts: 1 CP, Officina-apotheker: 2 CP

📅 maart 2023



De rol van glucocorticoïden bij acute otitis externa bij honden en katten – FoliaQuiz

🕒 30'

Ken jij de risico's en voordelen van een behandeling met auriculair corticosteroïden? Test je kennis met de FoliaQuiz!

Dierenarts: 0.5 EBP (NGROD), Dierenarts: 0.5 EBP (CRFOMV)

📅 maart 2023



Migraine en zwangerschap – FoliaQuiz winter 2023

🕒 30'

Lees de artikelen in de Folia en test je kennis aan de hand van 12 quizvragen.

Arts: 0.5 CP, Officina-apotheker: 1 CP, Ziekenhuisapotheker: 1 CP

📅 februari 2023

Q1	#3	2 h
Q2	#1	30 min
Q3	#1	30 min
Q4	#4	4 h 30
	# 9	7 h 30



Études observationnelles

🕒 XXL - 90'

Quand les études observationnelles sont-elles utiles ? Quels sont les pièges ? Affinez votre esprit critique à l'aide d'études réelles.

Médecins: 1.5 CP E&E, Pharmacien d'officine: 3 CP, Pharmacien hospitalier: 3 CP, Vétérinaire: 1.5 PFCC (NGROD), Vétérinaire: 1.5 PFCC (CRFOMV)

📅 décembre 2023



Prise en charge des interactions dans la pratique

🕒 30'

Comment évaluer le risque d'une interaction? Quelles sont les solutions possibles? Retrouvez nos conseils pour gérer au mieux les interactions dans la pratique.

Médecins: 1 CP, Pharmacien d'officine: 2 CP, Pharmacien hospitalier: 2 CP

📅 décembre 2023CP



Vermifugation équine 2.0 – Folia Quiz

🕒 30'

Quelles sont dès lors les différentes stratégies de vermifugation ? Testez vos connaissances en faisant le Folia Quiz !

Vétérinaire: 0.5 PFCC (NGROD), Vétérinaire: 0.5 PFCC (CRFOMV)

📅 octobre 2023



Sécurité des IPP – Folia Quiz été 2023

🕒 30'

Lisez les articles dans les Folia et testez vos connaissances à l'aide de 10 questions.

Médecins: 0.5 CP, Pharmacien d'officine: 1 CP, Pharmacien hospitalier: 1 CP

📅 juillet 2023



Prophylaxie antimicrobienne : est-ce encore autorisé ?

🕒 XL - 1 heure

Que dit le Règlement (UE) 2019/6 en matière de prophylaxie et de métaphylaxie antimicrobiennes en médecine vétérinaire ? Quelles sont les conséquences pour la pratique vétérinaire ?

Vétérinaire: 2 PFCC (NGROD), Vétérinaire: 1 PFCC (CRFOMV)

📅 décembre 2023

Active* participants per profession

*started at least 1 e-learning in that specific year



Profession	2020	2021	2022	2023	Ratio vs 2022
General practitioner	2.220	3.605	3.982	4.415	+11%
Pharmacist	1.183	2.338	2.127	1.988	-7%
Medical specialist	595	1.263	1.119	1.305	+9%
Student	203	1.174	2.020	2.293	+12%
Nurse	115	349	305	517	
Dentist	22	84	52	40	
Veterinary	6	36	106	161	+34%
Midwife	5	25	31	76	
Other	592	536	365	329	
Total	4.941	9.410	10.097	11.124	+9%

Number of times modules are completed

E-learnings published in 2023

Online	Activity	Completed by end 2023
9/02/2023	FoliaQuiz voorjaar 2023 - Migraine tijdens de zwangerschap	1398
28/02/2023	FoliaQuiz VET Otitis externa	58
27/03/2023	Communiceren over opioïden	828
4/5/2023	MedicatieQuiz 8 - voorjaar 2023	1548
27/07/2023	FoliaQuiz zomer 2023 - Veiligheid van PPI's	1391
4/10/2023	FoliaQuiz VET Ontwormen bij paarden 2.0	43
1/12/2022	Interacties aanpakken in de praktijk	229
7/12/2023	Observationele studies	30
22/12/2023	VET Profylactisch gebruik van antimicrobiële middelen	5
#9		5.560

Each module completed on average **614** times

If only **human** modules:
Average of **909** times

Number of times modules are completed

All BCFI e-learnings

Year	Nb modules	Completed by the end 2021	Completed on 31/12/2022	Completed on 31/12/2023
1st (2019)	4 modules	6.014	6.967	8.371
2d (2020)	15 modules	19.251	22.550	27.823
3d (2021)	25 modules	27.349	36.708	44.012
4th (2022)	32 modules	-	43.551	58.997
5th (2023)	41 modules	-	-	64.527

2023
Modules completed
20.976 times

Evaluation - scores 2023





Activity	Content	Form
Melden van ongewenste effecten	8,66	8,74
Langdurig PPI gebruik	8,82	8,73
Gedragsproblemen bij dementie	8,71	8,86
Statistiek risico's	8,93	9,03
Odds ratio en hazard ratio	8,56	8,88
Foliaquiz Medisch gebruik van cannabis	8,47	8,53
Geneesmiddelen bij ouderen: Medicatienazicht	8,53	8,61
Geneesmiddelen bij ouderen: deprescribing	8,64	8,68
Geneesmiddelen bij ouderen: goed gebruik	8,73	8,78
Medicatiequiz 1	8,72	8,93
Medicatiequiz 2	8,69	8,99
Medicatiequiz 3	8,71	8,99
Medicatiequiz 4 - interactiespecial	8,78	9,04
Medicatiequiz 5	8,70	9,01
Hoe lees je een RCT? Deel 1	8,63	8,76
Hoe lees je een RCT? Deel 2	8,63	8,77
Foliaquiz najaar 2020: Hypertensie	8,18	8,52
Foliaquiz najaar 2020: DOAC's	8,30	8,47
Wegwijs in het repertorium	8,84	8,83
Foliaquiz voorjaar 2021: reumatoïde artritis	8,69	8,82
Antibiotica bij luchtweginfecties - de BAPCOC-gids	8,84	9,02
Foliaquiz Bewegingsstoornissen	8,73	8,89
Foliaquiz Ernstige huidreacties door geneesmiddelen	8,71	8,84

Activity	Content	Form
Wegwijs in het repertorium	8,84	8,83
Foliaquiz voorjaar 2021: reumatoïde artritis	8,69	8,82
Antibiotica bij luchtweginfecties - de BAPCOC-gids	8,84	9,02
Foliaquiz zomer 2021: Bewegingsstoornissen	8,73	8,89
Foliaquiz najaar 2021: Ernstige huidreacties door geneesmiddelen	8,71	8,84
Interacties - (niet) zo eenvoudig?	8,61	8,69
Antibiotica bij huid- en urogenitale infecties - BAPCOC-gids	9,09	9,12
Interacties - de 'usual suspects'	8,87	8,92
MedicatieQuiz 6 Gynaeco Special	8,69	8,91
FoliaQuiz voorjaar 2022 hormonale anticonceptie	8,72	8,79
Geneesmiddelenbewaking in de diergeneeskunde	8,67	8,97
Opioïdgebruik en chronische pijn	8,36	8,71
Afbouwen van opioïden	8,81	8,83
Medicatiequiz 7 - najaar 2022	8,93	-
FoliaQuiz voorjaar 2023 - Migraine tijdens de zwangerschap	8,85	8,82
FoliaQuiz VET otitis externa	8,55	8,62
Communiceren over opioïden	8,45	8,37
MedicatieQuiz 8 - voorjaar 2023	8,83	-
FoliaQuiz zomer 2023 veiligheid van PPI's	8,46	8,63
FoliaQuiz VET Ontwormen bij paarden 2,0	9,13	9,02
Interacties aanpakken in de praktijk	8,75	8,80
Observationele studies	8,61	8,57
VET Profylactisch gebruik van antimicrobiële middelen	8,5	9,25

Communication



Newsletters

	Subscribers	Open Rate	Click Rate
FOLIA PHARMACOTHERAPEUTICA 	30.644 (+2%)	53,5% (+8%)	9,5% (+21%)
FOLIA VETERINARIA 	4.430 (+22%)	49,7% (-2%)	7,9% (-26%)

Statistics www.bcfi.be

Unique users

2.057.448

30.000 users/day

3.000 at the same time

Engaged sessions

(>10sec)

6.860.936

! Transition year concerning **Google Analytics (new version)** → no consolidated data for 2023 concerning content

Average time

on page

1m54s

Engagement rate

(% user staying on website)

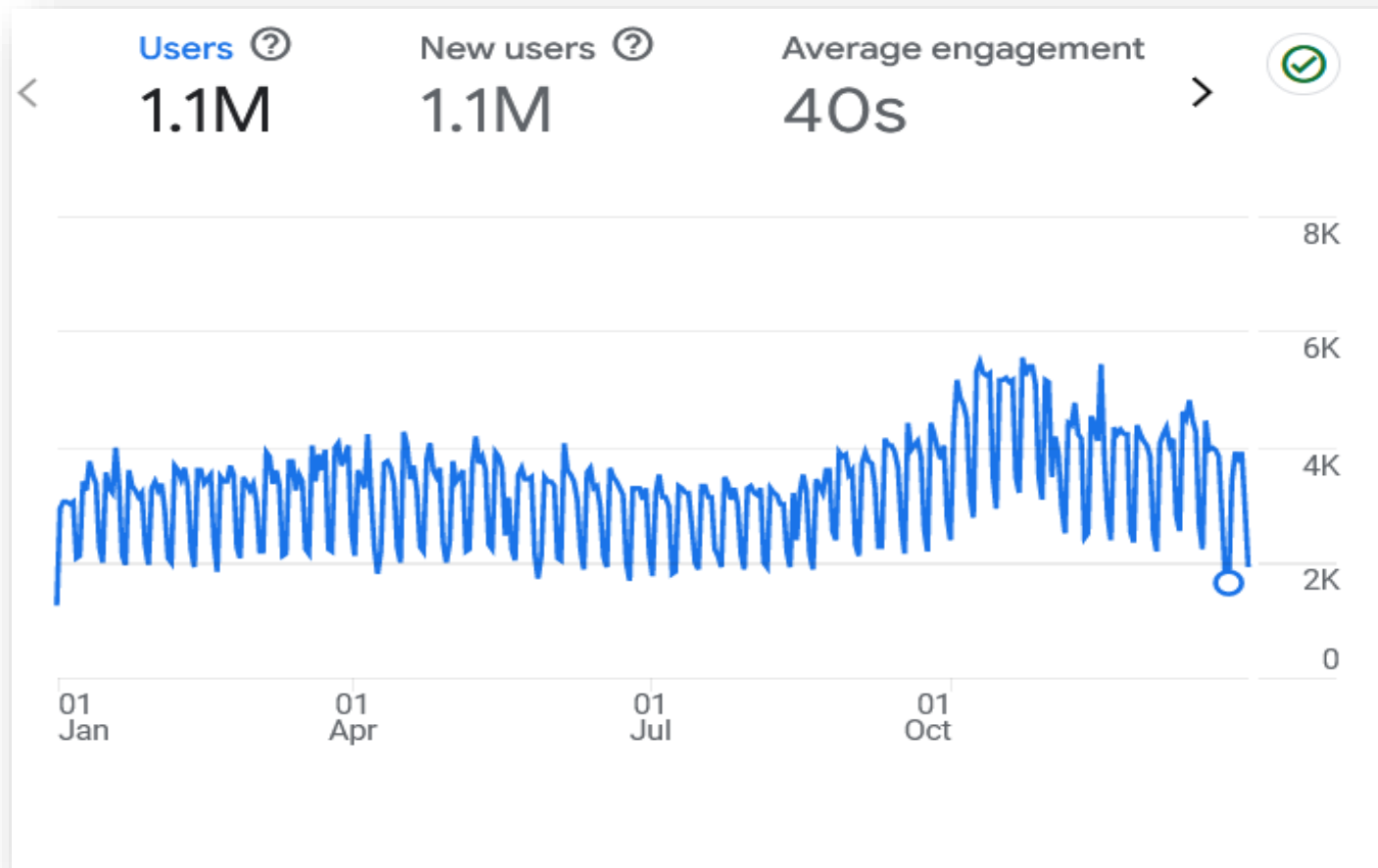
69,93%

Engaged sessions

per user

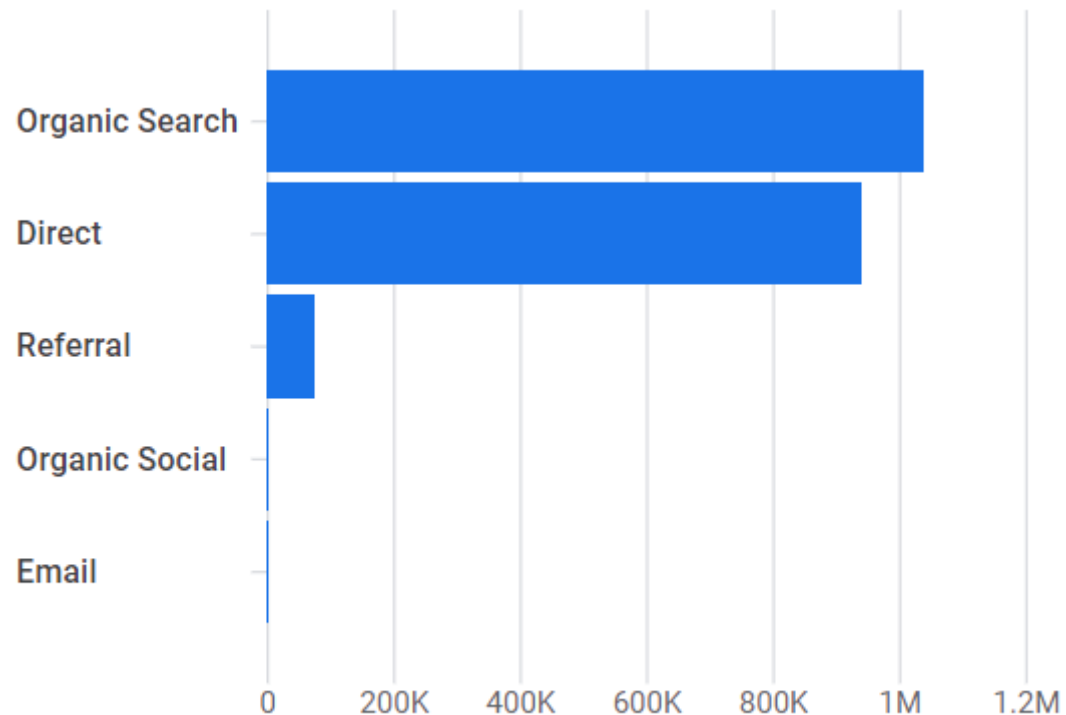
3,34

Statistics www.vetcompendium.be



Statistics www.bcfi.be

How do users **access** our website?



Search engines like Google



Enter URL directly, use favourites folder, ...



Link from another website

Statistics www.bcfi.be

From which **countries** do users visit?



<u>COUNTRY</u>	<u>USERS</u>
Belgium	1.7M
France	162K
Netherlands	52K
Luxembourg	32K
Germany	19K
Canada	16K
Switzerland	9.6K

Statistics www.bcfi.be

From which **cities** do users visit?

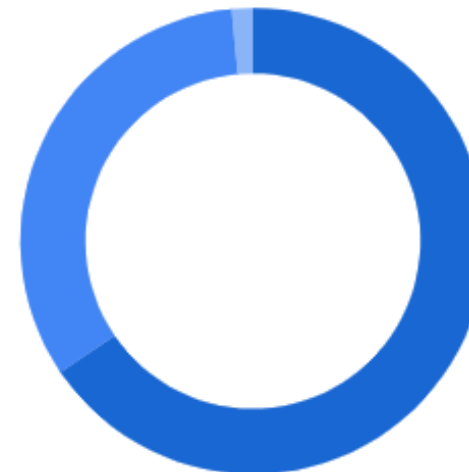
Users by City



CITY	USERS
Antwerp	362K
Brussels	285K
Liege	95K
Ghent	94K
Leuven	93K
Charleroi	64K
Anderlecht	46K

Which **devices** are they using?

Users by Device category



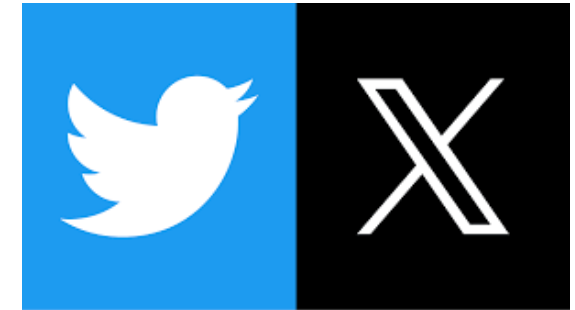
● DESKTOP 65.5% ● MOBILE 33.1% ● TABLET 1.5%

Social Media



- **2.245** followers (+310 since previous year)
- Message with largest reach (infographic eczema pregnancy): **14.300 people!**
- Vetcompendium page: **181** followers (new)

- **1.301** followers (+413 since previous year)
- Message with largest reach: **2.805** people



- **322** followers (+52 since previous year)
- Message with largest reach (Levonorgestel duration of use): **464** people)

Exhibition stands



21-22/10/2023



26/05/2023

“Colloque assistants médecine Générale”

DOMUS
MEDICA

17/10/2023

“Wegwijs voor starters”



23/09/2023



18/03/2023

“Journée carrières”

Events



MON

TUE

WED

THUR

FRI

SAT

SUN

5

12

19

26

6

13

20

27

7

14

21

28

1

8

15

22

29

2

9

16

23

30

3

10

17

24

4

11

18

25

Consensus conferences

BCPI makes the literature search for the Consensus conferences organized by NIDIH:

- 23/05/2023 – “Rational use of medicines in the treatment of migraine”
- “Treatment of menopause”
→ postponed to 2024



Annual Symposium – 03/10/2023

“News in pharmacotherapy”

- Second edition
- Target: healthcare professionals
(50/50 physicians/pharmacists)
- Hybrid meeting
Bigger % of people online compared to 1st edition

Evaluation

Content: 4,3/5

Organization: 4,1/5

Participants	Brussels	Online	TOTAL
NL (AM)	33	225	258
FR (PM)	35	241	276
TOTAL	68 (13%)	466 (87%)	534