



LANDESKRANKENHAUS Feldkirch
JAHRESBERICHT 2019
INSTITUT FÜR KRANKENHAUSHYGIENE UND INFektionsVOR-
SORGE

Leiter OA Dr. Gabriele Hartmann, MPH

Stellvertretender Leiter Hans Hirschmann, MPH

Personalbesetzung zum 31. 12. 2019

- | | |
|--------------------------------|--|
| ▪ Hygienebeauftragte Ärztinnen | OA Dr. Laila Raschid
Dr. Andrea Tesfay-Hämmerle |
| ▪ Hygienefachkräfte | Nicole Bauer, BScN (LKH Feldkirch)
Miriam Kalcher (LKH Bludenz / LKH Hohenems)
Karin Pohl (LKH Rankweil)
Karin Schindler (LKH Bregenz)
Alexander Seidl (LKH Feldkirch) |
| ▪ Hygienepflegerin | Karoline Gorbach-Mohr (LKH Bregenz) |

Bericht

Das Institut für Krankenhaushygiene und Infektionsvorsorge ist mit zehn Mitarbeitern für alle Landeskrankenhäuser zuständig. Zu den Zielen und Hauptaufgaben zählen:

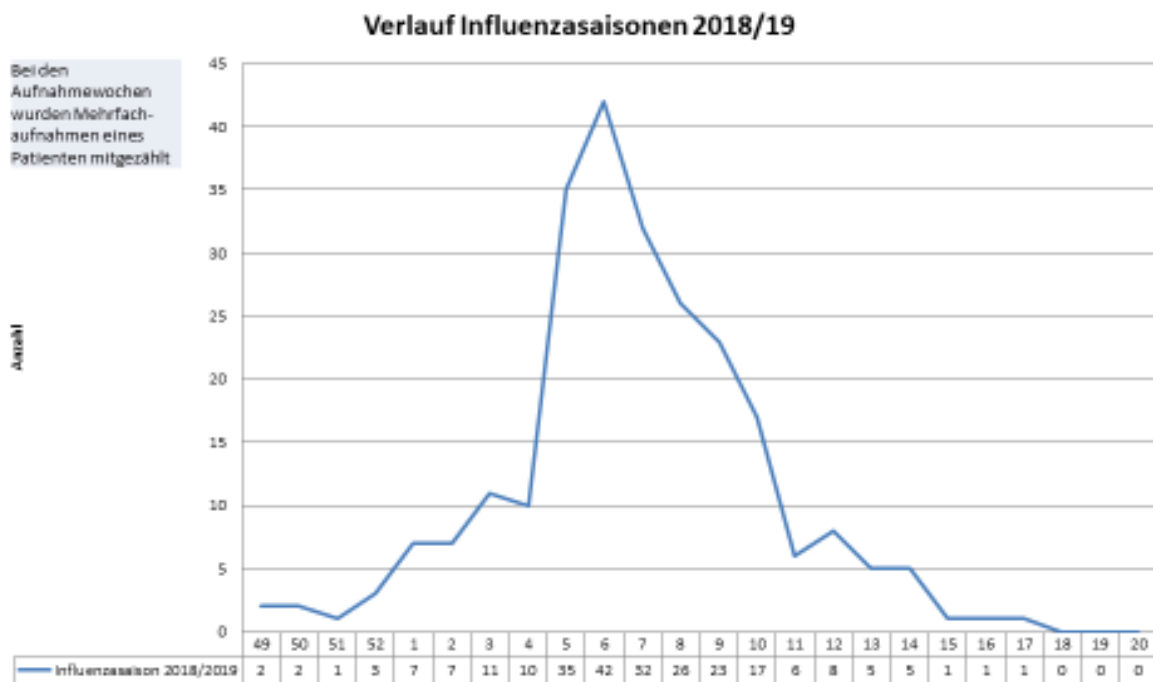
- Bestmöglicher Schutz der Patienten und der Mitarbeiter vor Krankenhausinfektionen
- Einhaltung der gesetzlichen Vorgaben und Umsetzung des aktuellen Wissensstandes im Bereich der Krankenhaushygiene
- Schaffung einheitlicher Hygienestandards in allen Vorarlberger Landeskrankenhäusern
- Überblick über die Infektionsquoten und die Resistenzlagen bei Infektionserregern

Schwerpunkte und besondere Ereignisse im Jahre 2019 waren nachfolgend beschriebene Themen

Influenza

In der Saison 2018/2019 zeigte sich in Österreich ein sehr moderater Verlauf der Grippewelle, diese Influenzasaison wurde von Influenza A Viren dominiert. Zu Beginn der Saison dominierten Influenza A Viren des Subtypes A(H1N1)pdm09, mit Fortschreiten der Saison konnte jedoch eine zunehmende Zirkulation von A(H3N2) Viren beobachtet werden.

An den Vorarlberger Landeskrankenhäusern wurde bei 255 stationären Patienten eine Influenzaerkrankung im Labor nachgewiesen. Davon waren 36 Patienten intensivpflichtig.



Antibiotikaresistenz

2019 zeigte sich in den VLKH's bei den nosokomialen Erregern wie MRSA und multiresistenten gramnegativen Bakterien im Europa- und Österreichvergleich eine günstige Situation. Es konnten keine Ausbrüche mit multiresistenten Erregern beobachtet werden.



Methicillin-resistenter St. aureus (MRSA)

Im Jahr 2019 konnten bei 74 Patienten MRSA-Kolonisationen bzw. MRSA-Infektionen nachgewiesen werden. Die MRSA-Quote von 4,9% entspricht den üblichen Quoten der letzten Jahre.

MRGN - Multiresistente Gramnegative Bakterien (E. coli, Klebsiella, Acinetobacter, Pseudomonas)

Bei E. coli, Acinetobacter, Klebsiella und Pseudomonas wurden 2019 bei 18 Patienten 4MRGN-Resistenzen festgestellt. Bei dem überwiegenden Teil dieser Patienten wurde die MRGN-Besiedlung beim Eingangsscreening detektiert. Somit wurden diese multiresistenten Erreger nicht während des aktuellen Aufenthaltes erworben.

Hausinterne Fortbildungen und Schulungen

LKH Bludenz

Ärzte	Allgemeine und praktische Krankenhaushygiene	1 Veranstaltung
Küchenmitarbeiter	Lebensmittelhygiene	2 Veranstaltungen
Mitarbeiterereinführungstag	Hygiene	2 Veranstaltungen
Zivildienstler	Händehygiene und Krankenhaushygiene	3 Veranstaltungen
Abteilungshelferinnen	Praktische Hygiene, Kühlwagen	5 Veranstaltungen
Physiotherapie	Praktische Hygiene	1 Veranstaltung
Aufnahmepersonal	Infektionsschutz	1 Veranstaltung
Lehrlinge	Hygieneschulung	1 Veranstaltung
CSV-Mitarbeiter	OP-Hygiene, allgemeine Hygiene	2 Veranstaltungen
Hygienekontaktpersonen	Verschiedenes, Informationen zu ausgewählten Erregern	4 Veranstaltungen

LKH Bregenz

Ärzte	Allgemeine und praktische Krankenhaushygiene	6 Veranstaltungen
Famulanten / KPJ	Allgemeine und praktische Krankenhaushygiene	15 Veranstaltungen
CSV	Grundlagen der Hygiene	1 Veranstaltung
Transportdienst	Transport isolierpflichtiger Patienten	1 Veranstaltung
Abteilungshilfen und Praktikantinnen	Allgemeine Hygiene, Reinigung, Desinfektion	15 Veranstaltungen
Küchenpersonal	Schulungsfilm Küchenhygiene	1 Veranstaltung
Diätologinnen	Schulungsfilm Küchenhygiene, Grundsätze der Hygiene auf Bettenstationen	1 Veranstaltung

LKH Feldkirch

Ärzte	Hygieneschulung neuer Ärzte	2 Veranstaltungen
	Händehygiene (Pädiatrie)	1 Veranstaltung
	MRE, Hygiene bei der Blutbestrahlung	2 Veranstaltungen
Pflegepersonal	Händehygiene, Infektionsverhütung, MRE	5 Veranstaltungen
	MRE, Hygiene bei der Blutbestrahlung	2 Veranstaltungen
Mitarbeiter - Einführungstag	Grundlagen der Hygiene	2 Veranstaltungen
Zivildienstler	Grundzüge der Hygiene	2 Veranstaltungen
CSV Mitarbeiter	Persönliche Hygiene, Händedesinfektion, Reinigungsabläufe, Nadelstichverletzungen	2 Veranstaltungen
Stationservice Sodexo, Abteilungshelferinnen	Hygiene für Stationservice-Mitarbeiter	9 Veranstaltungen
Küchenpersonal	Händehygiene, Lebensmittelhygiene	3 Veranstaltungen
Hygienekontaktpersonen	Allgemeine Hygienethemen	3 Veranstaltungen
KPJ Studenten	Händehygiene, Verweilkanülen, praktische Übung	3 Veranstaltungen

LKH Hohenems

Famulanten / KPJ Studenten	Allgemeine Hygieneschulung	10 Veranstaltungen
Küchenmitarbeiter	Küchenhygiene	1 Veranstaltung
Zivildienstler	Hygieneschulung	2 Veranstaltungen
Hygienekontaktpersonen	Aktuelles, Informationen zu Krankheitserregern	4 Veranstaltungen
Mitarbeitereinführung	Allgemeine Hygiene	5 Veranstaltungen
CSV	Allgemeine Hygiene	1 Veranstaltung

LKH Rankweil

Küchenmitarbeiter	Händehygiene, persönliche Hygiene, Dienstkleidung, praktische Übung (Didaktobox)	2 Veranstaltungen
Kiosk	Händehygiene, persönliche Hygiene, Lebensmittelhygiene	1 Veranstaltung
CSV	Schlussdesinfektion, Persönliche und Händehygiene	1 Veranstaltung
Physiotherapie	Basishygiene, Händehygiene, Flächenreinigung und –desinfektion, Nadelstichverletzungen	1 Veranstaltung
Ärzte, Neuzugänge	Grundlagen der Hygiene	1 Veranstaltung
Zivildienstler	Grundlagen der Hygiene	1 Veranstaltung
Pflege	Basishygiene, ausgewählte Erreger	1 Veranstaltung
Servicekraft Sodexo	Händehygiene, Basishygiene	1 Veranstaltung
Mitarbeiter-Infotag	Vorstellung Institut, Händehygiene, Hygieneordner	2 Veranstaltungen



**Vorträge/Publicationen/Wissenschaftliche Arbeiten
Unterrichtstätigkeit**

Vorträge

OA Dr. G. Hartmann, MPH

- Intrakamerales Cefuroxim in der Kataraktchirurgie Forschung – Fakten - Anwendung, Newsletter Thea Pharmaceuticals
- Kausale Antibiotikatherapie
Turnusärztekongress Vorarlberg
17. November 2019, Feldkirch
- Update Legionellen
24. April 2019, LKH Feldkirch / Pathologie und 27. Juni 2019, LKH Bludenz

H. Hirschmann, MPH

- HACCP und Lebensmittelhygiene
Vortrag für Mitarbeiter der Lebenshilfe Götzis
8., 19. und 21. Jänner 2019
- Flächenreinigung und Desinfektion in Einrichtungen des Gesundheitswesens in Theorie und Praxis
SEPAWA-Jahreskonferenz
29. März 2019, Konstanz, Deutschland
- Hygiene in der täglichen Praxis
Zahnärztliches Symposium
4. April 2019, Inatura, Dornbirn
- Hygiene im OP
Euregio Bodensee Kongress
9. Mai 2019, LKH Feldkirch
- Lebensmittelhygiene und Infektionskrankheiten
Servicestelle für Spielgruppen und Eltern-Kind-Zentren
28. Mai, 18. Juni und 24. September 2019, Schwarzach und Bludenz
- Hygiene in der Zahnarztpraxis
update Praxisgemeinschaft
17. Juni 2019, Wien
- Flächenreinigung und Desinfektion in Einrichtungen des Gesundheitswesens in Theorie und Praxis
Symposium Fa. Kasek
21. August 2019, Singen, Deutschland



- Hygiene beim Blutspenden
Rotes Kreuz / Blutbank
26. September und 22. Oktober 2019, RK-Zentrale Feldkirch
- Hygiene im extramuralen Bereich
Mitarbeiterschulung Spitex RhyCare
19. November 2019, Altstätten, Schweiz

OA Dr. L. Raschid

- Neue Antiinfektiva
Interne Abteilungen
23. Jänner 2019, LKH Feldkirch
- Impfungen für Erwachsene bei Asplenie
Chirurgie
05. Februar 2019, LKH Feldkirch
- Community acquired pneumonia
Pädiatrie
13. Juni 2019, LKH Feldkirch
- Perioperative Antibiotikaphylaxe
Urologie
03. Juli 2019, LKH Feldkirch

Publikationen

H. Hirschmann, MPH

- Haarschutz bei Operationen
Krankenhausthygiene und Infektionsverhütung; 2019; 41:44-45
- Alkoholische Händedesinfektionsmittel ohne zusätzliche remanente Wirkstoffe
Krankenhausthygiene und Infektionsverhütung; 2019; 41:81-82
- Müssen Waldfrüchte vor dem Verzehr zum Schutz vor einem Fuchsbandwurmbefall gewaschen werden?
Krankenhausthygiene und Infektionsverhütung; 2019; 41:197-198

Unterricht

H. Hirschmann, MPH

- Diplomkurs (Herbstkurs), Hygiene und Infektionslehre
Gesundheits- und Krankenpflegeschule Feldkirch



- Diplomkurs (Frühjahrskurs), Gesundheitsförderung
Gesundheits- und Krankenpflegeschule Feldkirch
- Diplomkurs (Herbstkurs), Gesundheitsförderung
Gesundheits- und Krankenpflegeschule Feldkirch
- Pflegeassistentenausbildung, Hygiene und Infektionslehre
Gesundheits- und Krankenpflegeschule Feldkirch
- OP – Sonderausbildung, Hygiene und Infektionslehre
Gesundheits- und Krankenpflegeschule Feldkirch

K. Pohl

- Diplomkurs, 1. – 3. Ausbildungsjahr, Krankenhaushygiene und Infektionslehre
Gesundheits- und Krankenpflegeschule Rankweil
- Bachelorstudium, 1. Semester, Krankenhaushygiene und Infektionslehre
FH Dornbirn