

The Journey to be a **World Hand Hygiene Excellence Award** Winner

Elke Schindler

KABEG
LKH VILLACH



Program Certified
by Joint Commission International



EMAS
Geprüftes
Umweltmanagement



“Your welfare is our concern“

- Villach Regional Hospital is one of the five Province Hospitals in Carinthia under the **Holding Corporation of KABEG**
- It is the **second largest hospital** in the area, and is recognized as one of the most capable in terms of the skills available
- Our task is to provide medical and nursing care for the area of Central Carinthia and the **region of Upper Carinthia**



„Villach Model of Patient-oriented Quality Management“

- Focus on strategic process organization
- Working across: hierarchies, departments and occupational groups
- **Teamwork** and personal responsibility
- The contents address the employees and form a **type of overall concept** - basis for all quality activities



Statistical Data	2018
Sys. Beds	726
In-patients	31.882
In-patient days	182.529
Outpatient cases	120.616
Outpatient frequencies	228.465
Total Personnel	1473
Doctors	246
Nurses and Care Assistants	737

Accredited by Joint Commission International

- Special focus on **maximum benefit for patients**
- Continuous adaptation and relaying of newly acquired knowledge



Organization Accredited
by Joint Commission International



Goal 5: Reduce the Risk of Health Associated Infections

- The hospital adopts and implements **evidence-based hand-hygiene** to reduce the risk of health care associated infections



■ ASH (Aktion Saubere Hände)



Determination of Compliance in the Five Moments of Hand disinfection

	compliant	none compliant	Percent compliant
1.Period 2016	715	202	78%
2.Period 2016	995	247	80%
1.Period 2017	1348	139	90 %
2.Period 2017	1595	168	90 %
1.Period 2018	1291	160	89 %
2. Period 2018	1441	159	90%

- 2016 E-learning Hand Hygiene

CBT - Auswertung

AssekuRisk

VIL_LKH

Hygiene

- 2019 Fu



Organization Accredited
by Joint Commission International



AKTION SAUBERE HÄNDE
„Erfahrungsaustausch“

Fortbildung für Gesundheitspersonal
13. März 2019
LKH Villach

Celebration of the International Day of Hand Hygiene

KABEG
LKH VILLACH

Hygiene
Once and now

Bacteria are
everywhere

Do you
know that...



WERTE KOLLEGINNEN! WERTE KOLLEGEN!	GUTEN MORGEN!
<p>WUSSTEN SIE, DASS...</p> <p>... der Großteil der Krankenhausinfektionen verhindert werden kann! ... jede nosokomiale Infektion ein Fehler ist! ... nosokomiale Infektionen die häufigsten Komplikationen im Krankenhaus sind! ... 3340 Personen/Jahr bei Verkehrsunfällen sterben, 30000 Patientinnen bzw. Patienten/Jahr aufgrund nosokomialer Infektionen im Krankenhaus!</p> <p>Ihre Gesundheit und die der Patientinnen und Patienten, sowie deren Angehörige sind uns wichtig.</p> <p>Unser Beitrag – dieser Apfel.</p> <p>Ihr Beitrag – die KORREKTE HÄNDEHYGIENE.</p>	<p>Heute ist der WELTWEITE HÄNDEHYGIENETAG.</p> <p>Dieser wurde von der Weltgesundheitsorganisation (WHO) mit 5. MAI jährlich festgelegt.</p> <p>Über die Hände des Personals, sowie über ihre eigenen, als auch die ihrer Besucherinnen und Besucher können Keime übertragen und somit Krankheiten hervorgerufen werden.</p> <p>Das Landeskrankenhaus Villach beteiligt sich an dieser Aktion und bittet Sie, diesen Tag zu nutzen, um im Rahmen unterschiedlicher Lebenssituationen auf Ihre Handhygiene (Händewaschen) nicht zu vergessen (beispielsweise nach dem Toilettengang, Schnäuzen...). Dies dient zu Ihrem persönlichen Schutz.</p>
<p>Einen schönen Dienst wünscht Ihnen das gesamte Hygieneteam!</p>	<p>Einen schönen Tag wünscht Ihnen das gesamte Hygieneteam.</p>

5th of May
Every year

I join it

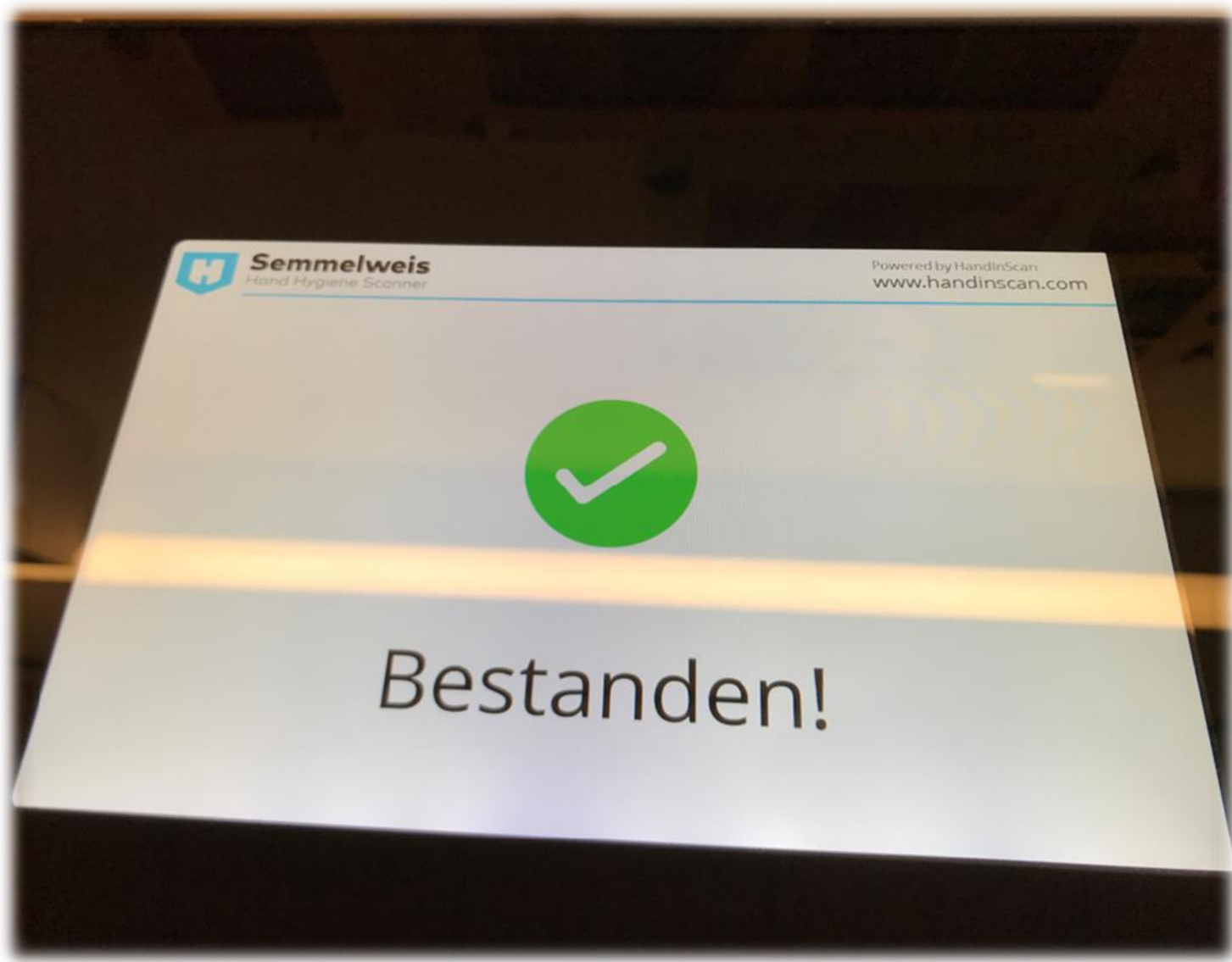


Clinic
Clowns



Correct use
of disposable
gloves





PCI.5 The hospital designs and implements a **comprehensive infection control program** that identifies the procedures and processes associated with the risk of infection and implements strategies to reduce infection risk

Infection Control@LKHVI

Joint Commission International Accreditation Standards for Hospitals, 6th Edition

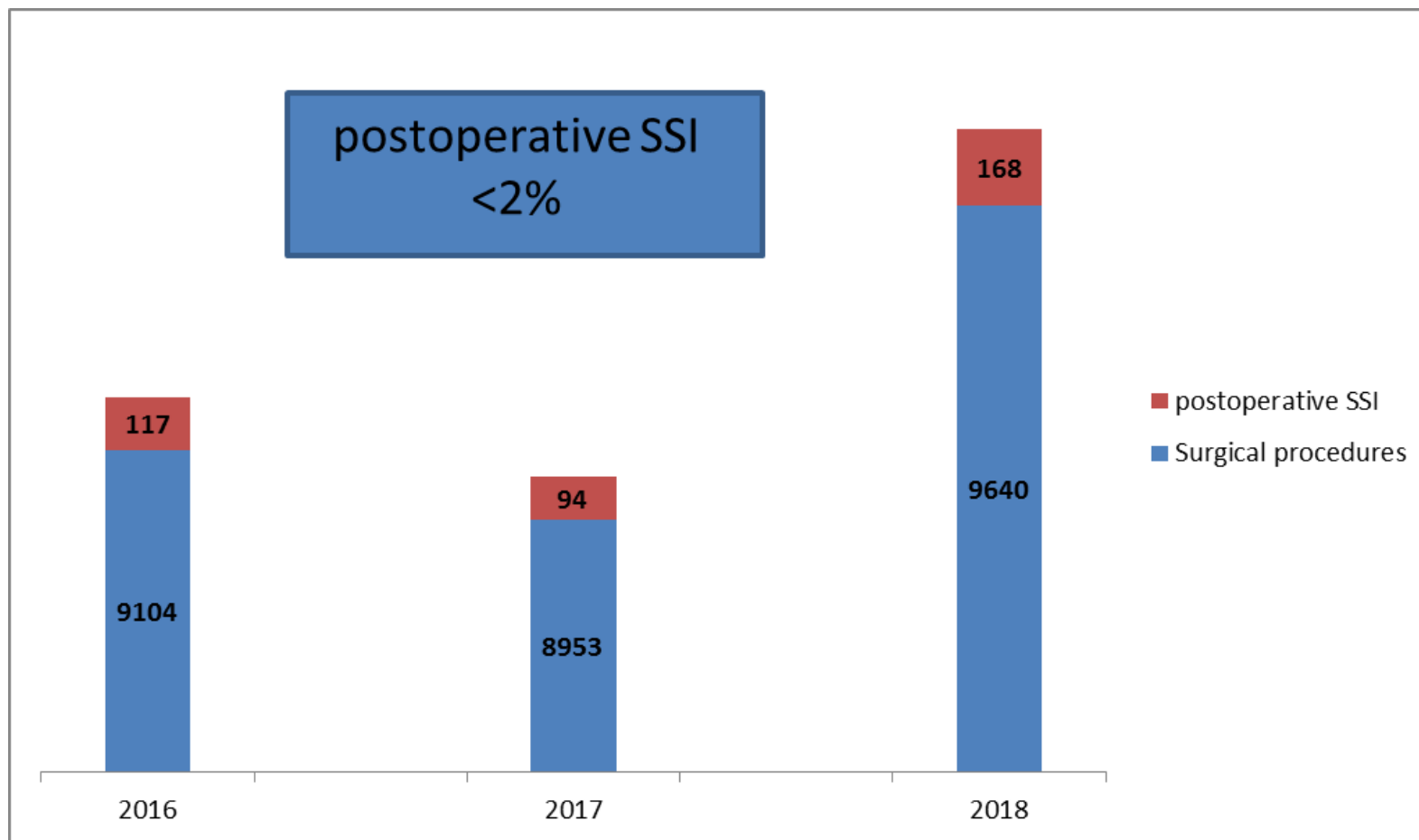
508000043 Herr Duck Dagobert - 11/10/1963

Zum Zeitpunkt des Infektionsbeginns: **Mehr als 48 Std. im KH** Übernahme von:

Risikofaktoren	Kategorien
Immundefizienz /- suppression <input type="checkbox"/> keine Immundefizienz <input type="checkbox"/> Leukämie <input type="checkbox"/> Lymphom <input type="checkbox"/> HIV (CD < 200) <input type="checkbox"/> St.p.Splenektomie <input type="checkbox"/> St.p.Transplantation <input type="checkbox"/> Neutropenie (<500) <input type="checkbox"/> laufende Chemotherapie <input type="checkbox"/> laufende Hochdosis Steroidtherapie (1mg/kgKG systemisch)	<input type="checkbox"/> Atemwegsinfektion <input type="checkbox"/> Harnwegsinfektion <input type="checkbox"/> Sepsis <input checked="" type="checkbox"/> Wundinfektion postoperativ (IV) <input type="checkbox"/> Gastroenteritis <input type="checkbox"/> Osteomyelitis <input type="checkbox"/> Gelenksinfektion <input type="checkbox"/> Intraabdominelle Infektion <input type="checkbox"/> Meningitis <input type="checkbox"/> Andere
Weitere Risikofaktoren <input type="checkbox"/> kein Risikofaktor <input type="checkbox"/> Diabetes mellitus <input type="checkbox"/> Alkoholabusus <input type="checkbox"/> Nikotinabusus <input type="checkbox"/> Kachexie <input type="checkbox"/> Malignom <input type="checkbox"/> vorangegangener KH-Aufenthalt in letzten 90 Tagen <input type="checkbox"/> AB-Therapie in letzten 90 Tagen	

Diagnose: **Verifizierte Wundinfektion – nosokomial acquired** ☐ Diagnose fixiert

Endgültig: Erfasst:



PCI.6 The hospital uses a risk-based approach in establishing the focus of the health care–associated infection prevention and reduction program



- Implementation of an Antibiotic List
- Presentation of Resi

Behandlung von
Infektionskrankheiten

- Pr

Escherichia coli						%-Resistenz
Antibiotikum	2018	2017	2016	2015	2014	
Ampicillin +Sulbactam	29,5	14,5	17,1	16,5	16	
Ampicillin	46,5	29,6	31,6	42	38	
Cefotaxim	0	4,4	0	0	0	
Cefuroxim	2,5	3,5	0,9	3,5	2	
Ciprofloxacin	6,5	6,9	1,7	3,5	2,5	
Meropenem	0	0	0	0	0	
Trimethoprim	17,4	15,6	21,2	22,5	14	

2017		
po	iv	ges.
0	0	0
222	1.629	1.852
4	2.608	2.613
11	79	90
77	583	659
0	0	0
356	36	392
417	2.082	2.499
0	85	85
41	902	1.002
10	0	10
0	9.632	9.632
0	118	118
1.138	17.814	18.952
		9.202
		8.104
		1.248.612
		171.418
		1.438.982

AM o. Antinfektiva + Onko.	202.491	177.931	171.418
Arzneimittel gesamt (4A*)	1.482.348	1.631.752	1.438.982



- **PCI.10** The hospital provides education on infection prevention and control practices to staff, physicians, patients, families, and other caregivers when indicated by their involvement in care

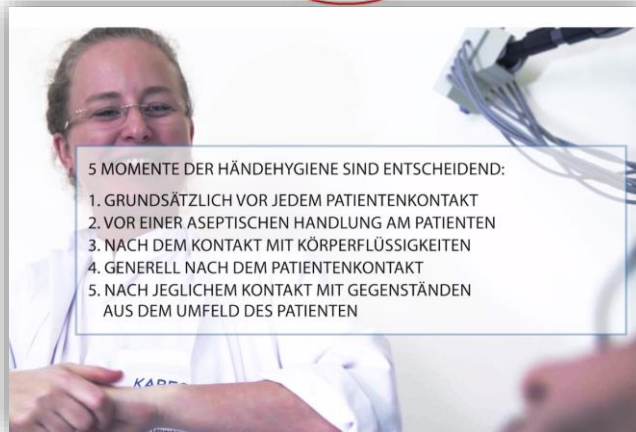
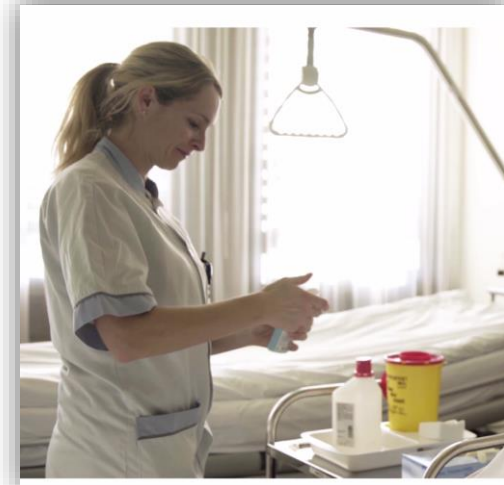
Joint Commission International Accreditation Standards for Hospitals, 6th Edition



Bildnachweis: Andrew H. Walker; Urheber: Getty Images



kabeg_lkh_villach_infektionspraevention_kurz_HD_2019.mp4



Thank you for your attention



<https://www.who.int/>