

Entydig strekkoding (GS1)

Pasientmerking og pasientarmbånd

Teknisk profil

Automatisk identifikasjon og datafangst



Versjonskontroll:

Versjon	Dato	Forklaring	Utført av
0.1	01.03.2019	Dokument etablert, første versjon	Bjørn Ravnestad
0.2	10.03.2019	Lagt til brukerhistorier, spesifisering av SRIN for å møte krav til bruk i lab/transfusjon.	Bjørn Ravnestad
0.5	09.04.2019	Oppdatert med innspill fra regionalt fødenettverk og OUS lab og akutt. Lagt til mellomnavn. Innført norsk personidentifikator som felles begrep for fødselsnummer, personnummer, F-nummer og D-nummer.	Bjørn Ravnestad
0.9	06.05.2019	Opprydning, fjernet maskinlesbar pasientinformasjon, la inn eksempel med nyfødt og ISBT 128, oppdaterte referanser	Bjørn Ravnestad
0.91	16.05.2019	Presisering av felles hjelpenummer, lokal pasientidentifikator og avgrensning grafisk design/ergonomi.	Bjørn Ravnestad
0.91	27.02.2020	Vedtatt i regionalt arkitekturråd (RARK)	
0.92	09.03.2021	Oppdatert dokumentmal og –nummer	Jørgen Corneliussen
0.95	11.03.2021	Oppdatert versjonsnummer. Fjernet henvisning til RFID, da dette vil bli håndtert i egen veileder.	Jørgen Corneliussen
1.0	15.03.2021	Oppdatert versjonsnummer, kvalitetssikret GS1 DataMatrix i eksempel.	Bjørn Ravnestad

Bidragstyttere:

Navn	Virksomhet
Bjørn Ravnestad	Helse Sør-Øst RHF/Eximius AS
Sidsel Ragnhild Børmark	Helse Sør-Øst RHF
Trond André Aag	Sykehuspartner HF
Mette Olsen Hagelund	Sykehuspartner HF
Andreas Haugland	Sykehuset Sørlandet HF
Jan Rune Nilsen	Vestre Viken HF
Anders Galgerud	Oslo Universitetssykehus HF
Arne Husebø	Oslo Universitetssykehus HF
Per Olin	Oslo Universitetssykehus HF
Rakel Nordberg	Oslo Universitetssykehus HF
Rune Kristiansen	Sykehuset Østfold HF
Asbjørn Elgen	Sykehuset Østfold HF
Monica Knudsen Winther	Sykehuset Østfold HF
Egil Guttormsen	LabCraft AS
Stephen Bølstad	GS1 Norway
Terje Menkerud	GS1 Norway

Godkjent av:

Navn	Rolle	Stilling	Dato
Regionalt arkitekturråd (RARK)			27.02.2020

Innhold

1	Teknisk profil ID-brikke for Pasientarmbånd.....	4
2	Spesifikasjon - Pasientarmbånd	5
2.1	Maskinlesbar informasjon på ID-brikke	5
2.1.1	Informasjonselementer med forklaring	5
2.2	Menneskelig lesbar informasjon på ID-brikke.....	8
2.2.1	Informasjonselementer med forklaring	8
3	Eksempel – Testpasienter.....	10
3.1.1	Eksempel 1 med norsk personidentifikator - Roland Gundersen	10
3.1.2	Eksempel 2 med norsk personidentifikator – Line Danser.....	11
3.1.3	Eksempel 3 med lokal pasientidentifikator og ISBT 128 – Fred Påjord.....	11
3.1.4	Eksempel 4 nyfødt med lokal pasientidentifikator – Line Dansers barn.....	12
4	Avlesing og dekoding.....	13
5	Konformitet	13
6	Prinsipper	14
7	Vedlegg 1 – Tabell RT018	15
8	Vedlegg 2 – Brukstilfeller.....	16
9	Referanser	18

1 Teknisk profil ID-brikke for Pasientarmbånd

Dette er en profil for maskinlesbar og menneskelig lesbar informasjon på pasientarmbånd. Profilen er innrettet for å kunne håndtere norsk personidentifikator, felles hjelpenummer, lokal pasientidentifikator og hvorvidt disse er avlest fra pasientarmbånd eller annet medium som er pasientmerket, eks prøvemateriell, rekvisisjoner e.l. Denne profilen bygger på erfaringer fra National Health Service (NHS) i Storbritannia sin profileringⁱ av GS1 GSRNⁱⁱ.

Profilen omfatter ikke grafisk eller ergonomisk utførelse av pasientarmbånd.

Navn på profil:	GS1 GSRN Pasientarmbånd
Type standard:	ID-brikke
Formål:	Standard for automatisk identifikasjon og datafangst av ID-brikke på pasientarmbånd som benyttes i spesialisthelsetjenesten.
Referanse til standard for innhold:	GS1 Global Service Relationship Number, GS1 GSRN
Referanse til standard for representasjon:	GS1 DataMatrixⁱⁱⁱ Opsjon: ISBT128 [Data Structure 025] ^{iv} lineær strekkode kan benyttes som maskinlesbart symbol i tillegg til GS1 GSRN på pasientarmbånd dersom dette kan legge til rette for en smidigere overgang til ny standard.

2 Spesifikasjon - Pasientarmbånd

Dette er spesifikasjonen av maskin- og menneskelig lesbar informasjon på pasientarmbånd. Profilen bygger på GS1 GSRN for identifikasjon av pasient, og en applikasjonsidentifikator SRIN for identifikasjon av avlest medium.

2.1 Maskinlesbar informasjon på ID-brikke

Dette er informasjonen som bæres av strekkode på pasientarmbånd. Informasjon skal kunne avleses med en leser og dekodes av en applikasjon.

2.1.1 Informasjonselementer med forklaring

Tabell 1 - Maskinlesbare informasjonselement med forklaring

Informasjonselement	Forklaring
Applikasjonsidentifikator	Applikasjonsidentifikator 8018 for å angi at følgende datastreng er et GS1 GSRN.
GS1 leverandørnummer (Global Company Prefix)	Et globalt unikt nummer tilordnet et medlem av GS1. (Det er ønskelig at Skatteetaten som forvalter Folkeregisteret etablerer et leverandørnummer til bruk for sektoren).
Norsk personidentifikator ¹ (Identifikator for GSRN tjenestemottaker)	Dette er nummeret for å identifisere tjenestemottakeren, dvs pasientens norske personidentifikator eller felles hjelpenummer. Norsk personidentifikator utstedes av Folkeregisteret som forvaltes av Skatteetaten. Felles hjelpenummer utstedes av Direktoratet for e-helse.
Kontrollsiffer	En modulus 10 sjekksiffer for GSRN.
Applikasjonsidentifikator for Service Relation Instance Number, SRIN	Applikasjonsidentifikator 8019 for å angi at følgende datastreng er et GS1 SRIN
Service Relation Instance Number, SRIN	Dette er et attributt for å angi hvilket fysisk medium som GSRN er avlest fra. Lovlige verdier som kan angis hentes fra tabell RT018 .
Applikasjonsidentifikator for Organisasjonsnummer	Applikasjonsidentifikator 91 for å angi at det som kommer er organisasjonsnummer for helseforetak som er utsteder av evt lokal pasientidentifikator og pasientarmbåndet.
Organisasjonsnummer	Identifikator for juridisk enhet som registrert i Enhetsregisteret i Brønnøysundregistrene.
Applikasjonsidentifikator for Lokal Pasientidentifikator som identifiserer pasienten	Applikasjonsidentifikator 92 for å angi at det som kommer er lokal pasientidentifikator som identifiserer pasient.
Lokal pasientidentifikator. Lokalt utstedt pasientidentifikator som identifiserer pasient.	Lokal pasientidentifikator utstedt av organisasjonsnummer angitt etter applikasjonsidentifikator 91, og som kun er en unik pasientidentifikator i kontekst av dette organisasjonsnummeret. Omfatter lokalt hjelpenummer, nødnummer, traumenummer etc.

¹ Norsk personidentifikator i dette dokumentet inkluderer både F-nummer, D-nummer og fremtidig norsk personidentifikator ved innføring av modernisert folkeregister. Se her for [informasjon](#)

Tabell 2 - Spesifikasjon av maskinlesbare informasjonselement

Data	Beskrivelse	Format	Fast/ Variabel	Tillatte verdier	Obligatorisk Obligatorisk ² Valgfri	Kommentar
Applikasjonsidentifikator (AI)	GS1 applikasjonsidentifikator for GSRN	Numerisk 4 tegn	F	8018	O	
Leverandørnummer	GS1 Global Company Prefix består av landkode 70 og leverandørnummer på fire tegn. 70xxxx	Numerisk 6 tegn	F		O	Fast verdi for leverandørnummer skal benyttes.
Norsk personidentifikator	Norsk personidentifikator fra norsk folkeregister eller felles hjelpenummer (FH-nummer) utstedt av direktoratet for e-helse.	Numerisk 11 tegn	V	Norsk personidentifikator/FH-nummer	O	Dersom pasienten ikke har norsk personidentifikator utstedt av norsk folkeregister eller felles hjelpenummer fylles posisjonen ut med følgende verdi: 9999999999.
Kontrollsiffer	Modulus 10 kontrollsiffer beregnet ut fra forutgående verdier.	Numerisk 1 tegn	F	-	O	
Applikasjonsidentifikator (AI) SRIN	GS1 applikasjonsidentifikator for service relationship instance number.	Numerisk 4 tegn	F	8019	V	
SRIN Del 1 - ISBT 128 medium		Numerisk 2 tegn	F	01	V	Bruk av SRIN attributtet legger til rette for at man i hht ISBT 128 kan dokumentere hvilket medium GSRN pasientidentifikator er blitt avlest fra. Løsninger som bruker dette må kunne trekke ut disse to tegnene og validere de mot ISBT 128 tabell RT018 For pasientarmbånd er dette en fast verdi 01. Se vedlegg 1 for verdier i tabell RT018
SRIN Del 2		Numerisk 8 tegn	V			Ledig plass for 8 numeriske tegn. Kan brukes til eks kontakt-id (encounter). Valgfritt.

² O2 = Kan fylles ut dersom norsk personidentifikator utstedt av Folkeregisteret eller felles hjelpenummer utstedt av Direktoratet for e-helse ikke er tilgjengelig. Skal normalt ikke fylles ut når norsk personidentifikator eller felles hjelpenummer er tilgjengelig.

Applikasjonsidentifikator (AI) organisasjonsnummer	Applikasjonsidentifikator for organisasjonsnummer	Numerisk 2 tegn	F	91	02	Dette skal være organisasjonsnummer for juridisk enhet som skriver ut pasientarmbånd og utsteder eventuell midlertidig pasientidentifikator.
Organisasjonsnummer		Alfanumerisk 20 tegn	V	-	02	For norske foretak angis organisasjonsnummer fra Enhetsregisteret, eks 983971768 for Sykehuset Østfold HF. Det er tillatt med alfanumeriske verdier.
Applikasjonsidentifikator (AI) Lokal pasientidentifikator		Numerisk 2 tegn	F	92	02	Avsatt for lokalt utstedt pasientidentifikator.
Lokal pasientidentifikator		Alfanumerisk 20 tegn	V	-	02	Dataelementet er påkrevd dersom norsk personidentifikator ikke er tilgjengelig (har verdien 999999999999). Her angis alfanumerisk streng som benyttes som lokal pasientidentifikator. Lokal pasientidentifikator skal være unik innenfor kontekst av (i kombinasjon med) organisasjonsnummer angitt etter applikasjonsidentifikator 91.

2.2 Menneskelig lesbar informasjon på ID-brikke

Dette er informasjon på pasientarmbåndet som skal være lesbar og forståelig for det menneskelige øye.

2.2.1 Informasjonselementer med forklaring

Tabell 3 - Menneskelig lesbare informasjonselement med forklaring

Informasjonselement	Legend	Forklaring
Fornavn	Navn:	<p>Fornavn skrives ut med stor første bokstav, og deretter små bokstaver: Eks: Roland</p> <p>Om fornavn for nyfødte: Ved nyfødte som ikke har fått navn så skal barnets fornavn være identisk med mors fornavn og deretter angi om det er gutt eller jente. Ved tvilling benyttes TV1 og TV2 for å angi rekkefølge. Ved flerlinger benyttes FL1, FL2, FL3 osv for å angi rekkefølge.</p> <p>Eksempelvis:</p> <ul style="list-style-type: none"> Ett barn: Lines gutt Tvilling: Lines TV1*gutt, Lines TV2*gutt Flerling: Lines FL1*gutt, Lines FL2*jente, Lines FL3*gutt <p>Fornavn, rekkefølge og kjønn som angitt over skrives inn i felt for fornavn i pasientregisteret for de nyfødte, og oppdateres når barn har fått folkeregistrert navn.</p> <p>Om fornavn og etternavn for ukjente: Dersom pasientens navn er ukjent brukes NN [Beskrivelse årsak til skade/innleggelse], eksempelvis:</p> <p>Etternavn: NN Påkjørsel Fornavn: NN</p> <p>Dersom det er flere personer involvert i samme hendelse kan man nummerere som følger:</p> <ul style="list-style-type: none"> NN Påkjørsel 1, NN NN Påkjørsel 2, NN
Mellomnavn		Mellomnavn skrives ut med stor forbokstav, og deretter små bokstaver: Eks Roland
Etternavn		Etternavn skrives ut med store bokstaver: Eks GUNDERSEN
Fødselsdato		Fødselsdato skrives ut som DD.MM.ÅÅÅÅ: Eks 25.03.1960
Norsk personidentifikator/Felles Hjelpenummer		<p>Dette er nummeret for å identifisere tjenstemottakeren, dvs pasientens norske personidentifikator utstedt av norsk folkeregister eller felles hjelpenummer. Dersom norsk personidentifikator eller felles hjelpenummer ikke er tilgjengelig skrives det ut 9999999999 i dette elementet.</p>

Lokal pasientidentifikator	L.nr:	<p>L.nr = «Lokalt nummer» Lokal pasientidentifikator utstedt av organisasjon angitt. Denne er kun en unik identifikator sammen med utsteders organisasjonsnummer.</p> <p>Skrives ut på pasientarmbånd dersom folkeregistrert norsk personidentifikator eller felles hjelpenummer ikke er tilgjengelig.</p>
Organisasjonsnummer/navn for lokal pasientidentifikator	Org:	<p>Org = Organisasjonsnummer/navn for utsteder av lokal pasientidentifikator.</p> <p>Det anbefales at et lesbart kortnavn for organisasjonsnummer skrives ut på pasientarmbånd dersom armbåndet ikke er profilert med helseforetakets navn.</p>

3 Eksempel – Testpasienter

Nedenfor er det eksempler som viser maskinlesbar og menneskelig lesbar informasjon på pasientarmbånd for testpasienter.

Eksempelene er ikke preskriptive og det anbefales å involvere kompetanse om eksempelvis ergonomi, grafisk design og interaksjonsdesign i konkret utforming av pasientarmbånd for ulike pasientgrupper.

Forklaring til fargekoder for informasjonselement som inngår i datastrengene i strekkodene er vist i tabellen under:

Applikasjonsidentifikator
Landkode
GS1 Leverandørnummer
Norsk personidentifikator
Kontrollsiffer
Organisasjonsnummer
Hjelpenummer
SRIN

3.1.1 Eksempel 1 med norsk personidentifikator - Roland Gundersen

Pasienten har ordinær norsk personidentifikator.

Testpasient 1 - mann		
Navn	Roland	Gundersen
Fødselsnummer	150765 00565	
Gateadresse	Flåkløya 31	
Postadresse	2560	Alvdal
Kommunennummer	0438	

8018701234150765005657801901


	15076500565 GUNDERSEN
	Roland
15.07.1965	
L.nr:	Org: 983975240

3.1.2 Eksempel 2 med norsk personidentifikator – Line Danser

Pasienten har ordinær norsk personidentifikator.

Testpasient 4 - kvinne		
Navn	Line	Danser
Fødselsnummer	131169 00216	
Gateadresse	Numedalsveien 52	
Postadresse	3602	Kongsberg
Kommunennummer	0604	

8018701234131169002169801901

	13116900216	DANSER
		Line
	13.11.1969	
	<i>L.nr:</i>	<i>Org: 993467049</i>


3.1.3 Eksempel 3 med lokal pasientidentifikator – Fred Påjord

Pasienten har fått tildelt lokal pasientidentifikator av Sykehuset Østfold.

Testpasient 8 - uten offisiell id.		
Navn	Fred	Påjord
Fødselsdato	25.03.1960	
Gateadresse	Ragnhilds gate 19	
Postadresse	7030	Trondheim
Kommunennummer	1601	
Lokalt hjelpenummer	250360 00305	
Telefonnummer	73908998	
Mobilnummer	94017997	
E-postadresse	frejo@offline.no	

Organisasjonsnummer for Sykehuset Østfold som utsteder lokal pasientidentifikator er angitt etter applikasjonsidentifikator 91. Selve hjelpenummeret er angitt etter applikasjonsidentifikator 92.

801870123499999999994801901919839717689225036000305

	9999999999	PÅJORD
		Fred
	25.03.1960	
	<i>L.nr: 25036000305</i>	<i>Org: 983971768</i>

3.1.4 Eksempel 4 nyfødt med lokal pasientidentifikator – Line Dansers barn

Dette er et nyfødt barn som har fått tildelt lokal pasientidentifikator av Oslo Universitetssykehus.

Testpasient 4 - kvinne		
Navn	s Gutt	Line Danser
Fødselsnr	02441900177	00216
Gateadresse	Numedalsveien 52	
Postadresse	3602	Kongsberg
Kommunennummer	0604	

801870123499999999994801901919934670499202441900177



9999999999 **DANSER**
Lines Gutt
 02.04.2019

L.nr: **02441900177** Org: 993467049

4 Avlesing og dekoding

Avlesing og dekoding av ID-brikke skal følge GS1s standard for avlesing av GS1 DataMatrix.

5 Konformitet

For å være konform til denne standarden skal løsninger som produserer ID-brikke oppfylle krav til GS1 DataMatrix.

For å være konform til denne standarden skal løsninger som avleser og dekode ID-brikke oppfylle krav til avlesning av GS1 Datamatrix.

6 Prinsipper

Prinsipp: Referansearkitektur-for-avlesing/dekoding-gjelder

Applikasjoner som skal avlese og dekode innhold i ID-brikke skal forholde seg til Helse Sør-Øst sin veileder for avlesing og dekoding av innhold i ID-brikke.

Prinsipp: Maskinlesbar-informasjon-skal-være-menneskelig-lesbar

Informasjon som er kodet inn i strekkode skal som hovedregel også være representert som menneskelig lesbar informasjon på ID-brikke.

Prinsipp: Teknisk-informasjon-skal ikke-være-menneskelig-lesbar

Verdier for applikasjonsidentifikatorer og kontrollsiffer i strekkode eller RFID skal ikke være representert som menneskelig lesbar informasjon på ID-brikke.

Prinsipp: Obligatorisk-informasjon-må-avleses/dekodes

En datafangstapplikasjon må kunne avlese og dekode all obligatorisk informasjon på pasientmerking /pasientarmbånd.

Prinsipp: Valider-utsteder-av-lokal-pasientidentifikator

En datafangstapplikasjon som avleser lokal pasientidentifikator skal kunne validere og verifisere lokal pasientidentifikator mot organisasjonen som har utstedt lokal pasientidentifikator sitt pasientregister.

Prinsipp: Lokal-pasientidentifikator-skal-være-unik-for-utstedende-organisasjon

Lokal pasientidentifikator må være unik for utstedende organisasjon.

Prinsipp: Dekode-og-dokumentere-avlest-medium

En datafangstapplikasjon som avleser personidentifikator og lokal pasientidentifikator fra andre medium enn pasientarmbånd skal dokumentere avlest medium gjennom å dekode SRIN med applikasjonsidentifikator 8019 og kode for tilhørende medium.

7 Vedlegg 1 – Tabell RT018

Kodelisten i tabellen under er hentet fra tabell RT018 i ISBT 128 og skal benyttes til å angi medium som pasientidentifikator er avlest fra. For pasientarmbånd er verdien alltid 01.

Verdi	Forklaring norsk	Forklaring engelsk
00	Ikke i bruk	Not used
01	Pasientarmbånd	Wrist band
02	Rekvisisjon	Order form
03	Prøvemateriell	Sample tube
04	Arbeidsliste, labliste/skjema	Working list/lab list/form
05	Prøvesvar	Test report
06	Leveransedokument, utstedelse	Delivery note/issue documentation
07	Mottaker, festet til beholder	Intended recipient label, attached to container
08	Etikett festet til product	Label affixed to product
09	Identitetskort	Identity card
10	Journaldokument	Clinical or progress notes

8 Vedlegg 2 – Brukstilfeller

Som helsepersonell i en virksomhet skal jeg kunne avlese og dekode et pasientarmbånd ved administrasjon av cellegift. Dette for å verifisere og dokumentere at riktig pasient mottar riktig legemiddel. (Jeg har behov for å kunne lese i menneskelig lesbar form: Pasientens navn og norsk personidentifikator (11 siffer))

Som helsepersonell i en virksomhet skal jeg kunne avlese og dekode et pasientarmbånd ved prøvetaking. Dette for å verifisere og dokumentere at det tas prøve fra riktig pasient til riktig prøvemateriell. (Jeg har behov for å kunne lese i menneskelig lesbar form: Pasientens navn og norsk personidentifikator (11 siffer) eller hjelpenummer (11 siffer))

Som helsepersonell i en virksomhet skal jeg kunne avlese og dekode et pasientarmbånd ved administrasjon av legemiddel. Dette for å verifisere og dokumentere at riktig pasient mottar riktig legemiddel. (Jeg har behov for å kunne lese i menneskelig lesbar form: Pasientens navn og norsk personidentifikator (11 siffer) eller lokal pasientidentifikator (11 siffer))

Som helsepersonell i en virksomhet skal jeg kunne avlese og dekode et pasientarmbånd ved transfusjon. Dette for å verifisere og dokumentere at riktig pasient mottar riktig transfusjonsprodukt. (Jeg har behov for å kunne lese i menneskelig lesbar form: Pasientens navn og norsk personidentifikator (11 siffer) eller lokal pasientidentifikator (11 siffer))

Som helsepersonell i en virksomhet ansvarlig for å utføre en operasjon skal jeg kunne avlese og dekode et pasientarmbånd for pasienter som ankommer/forlater operasjonsstue. Dette for å styrke verifisering av at operasjon utføres på riktig pasient. (Jeg har behov for å kunne lese i menneskelig lesbar form: Pasientens navn og norsk personidentifikator (11 siffer) eller lokal pasientidentifikator (11 siffer))

Som helsepersonell i en virksomhet ansvarlig for å utføre en bildeundersøkelse på en pasient skal jeg kunne avlese og dekode et pasientarmbånd ved modalitet før oppstart av undersøkelsen. Dette for å verifisere og dokumentere at undersøkelsen utføres på riktig pasient. (Jeg har behov for å kunne lese i menneskelig lesbar form: Pasientens navn og norsk personidentifikator (11 siffer) eller lokal pasientidentifikator (11 siffer))

Som helsepersonell i en virksomhet ansvarlig for å ankomstregistrere pasienter sørger jeg for å skrive ut og påsette pasientarmbånd på pasienten. Dette for å tilrettelegge for etterfølgende verifisering av pasientens identitet under opphold/kontakt. (Jeg har behov for å kunne lese i menneskelig lesbar form: Pasientens navn og norsk personidentifikator (11 siffer))

Som helsepersonell/portør ansvarlig for på oppdrag å transportere en pasient fra en lokasjon til en annen lokasjon skal jeg kunne avlese og dekode et pasientarmbånd før oppstart av oppdraget. Dette for å verifisere og dokumentere at oppdraget utføres med riktig pasient. (Jeg har behov for å kunne lese i menneskelig lesbar form: Pasientens navn og norsk personidentifikator (11 siffer) eller lokal pasientidentifikator (11 siffer))

Som helsepersonell/portør ansvarlig for på oppdrag å transportere en død person fra en lokasjon til en annen lokasjon skal jeg kunne avlese og dekode et pasientarmbånd før oppstart av oppdraget.

Dette for å verifisere og dokumentere at oppdraget utføres med riktig avdød person. (Jeg har behov for å kunne lese i menneskelig lesbar form: Pasientens navn og norsk personidentifikator (11 siffer) eller lokal pasientidentifikator (11 siffer))

Som helsepersonell skal jeg kunne skrive ut pasientarmbånd til nyfødte som inneholder informasjon om mors fornavn og etternavn, barnets midlertidige hjelpenummer, og rekkefølge ved forløsning dersom mer enn et barn. (Jeg har behov for å kunne lese i menneskelig lesbar form: Pasientens navn, rekkefølge, kjønn og lokal pasientidentifikator)

Som helsepersonell i en virksomhet skal jeg kunne avlese og dekode et pasientarmbånd ved prøvetaking, også om rekvisisjonen er skrevet mens pasienten hadde en lokal pasientidentifikator, og pasienten senere har fått tildelt nytt pasientarmbånd med norsk personidentifikator. Dette for å styrke verifisering av at det tas prøve fra riktig pasient til riktig prøvemateriell. (Jeg har behov for å kunne lese i menneskelig lesbar form: Pasientens navn og norsk personidentifikator (11 siffer) og/eller lokal pasientidentifikator (11 siffer))

Som pasient har jeg behov for å bruke pasientarmbåndet til å låse opp dører til områder eller rom jeg har tilgang til, men som holdes avlåst for å styrke sikkerhet og tilgangskontroll til områder som kun er beregnet for utvalgte pasienter eller pasientgrupper.

Som pasient har jeg behov for å bruke pasientarmbåndet til å få tilgang til tjenester slik som matservering. Dette for å sikre at kun pasienter forsyner seg med mat, og for å kunne følge med på uttak av mat.

Som sykepleier som klargjør medisin til pasienter innlagt på posten jeg jobber på ønsker jeg å kunne merke kassetter med medisin til pasient med en pasientmerkelapp som kan skannes. Dette slik at når et helsepersonell etterpå ved administrering av legemiddel kan skanne først pasientarmbånd, og deretter pasientmerkelapp på kassett, for å verifisere at rett pasient får medisin fra rett kassett. (Jeg har behov for å kunne lese i menneskelig lesbar form: Pasientens navn og norsk personidentifikator (11 siffer) eller lokal pasientidentifikator (11 siffer))

9 Referanser

ⁱ [NHS ISB 0099: Patient Identifiers for Identity Bands](#). NHS (Link hentet 2019.05.03)

ⁱⁱ [Global Service Relation Number \(GSRN\)](#) GS1 (Link hentet 2019.05.03)

ⁱⁱⁱ [GS1 DataMatrix Guideline](#) GS1 (Link hentet 2019.05.03)

^{iv} [ISBT 128 Standard Technical Specification](#) ICCBBA (Link hentet 2019.05.03)