

Document responsible: Siv Lise Bedringaas and Bård Sværi

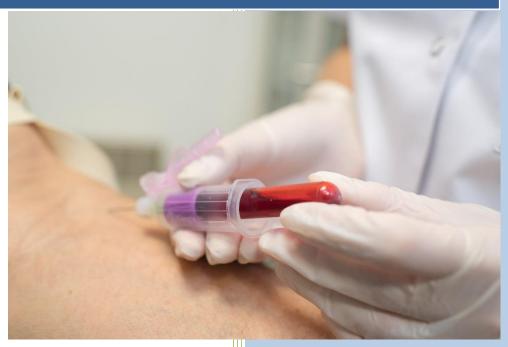
Document owner: K 2
Valid from: 17.01.2024

Version: 3

Organizational placement: Faculty of

Medicine

SOP for immediate action and follow-up of puncture and cut injuries in case of exposure to biological factors



The purpose of this procedure is to prevent / reduce the development of disease when an employee has been exposed to biological factors. The procedure is to ensure that employees and managers are familiar with procedures for measures and treatment in the event of stabs and cuts.

All employees are obliged to familiarize themselves with the procedure and to help when injury occurs.

1. Contents

2.	Gene	ral Overview	3
	2.1	This procedure applies to	3
	2.2	Changes from last version	3
	2.3	Abbreviations	3
	2.4	Definitions	3
	2.5	Location Forms belonging to the procedure	3
3.	Roles	and responsibilities	4
4.	Preve	entative measures	5
	4.1	Vaccine status and vaccination	5
	4.2	Immunosuppressive treatment	5
	4.3	Risk assessment of own work	5
	4.4	Working alone	5
5.	Proce	edure following an injury	6
	5.1	Perform first aid	6
	5.2	Treatment by a doctor	6
	5.2.1	Blood sample of employee / student	6
	5.2.2	Risk of infection	6
	5.2.3	Assessment of the source of infection, risk and treatment	7
	5.2.4	Source person: Patient / donor	8
	5.3	Follow-up	8
	5.3.1	Follow-up from the department	8
	5.3.2	Follow-up from BHT/ GP	8
	5.4	Reporting	9
	5.5	Flow sheet	9
6.	Appe	ndix	10
	6.1	Risk of transmission of infection	10
	6.1.1	Risk of transmission of infection by contact with body fluids	10
	6.1.2 with	Risk of transmission of infection using Retroviral / Lentiviral vectors (viruses) in connection work on gene-modified microorganisms (GMM)	
	6.1.3 virus	Risk of transmission of the infection following working with human pathogenic bacteria a	

	6.1.4	Risk of transmission of infection when working with cell lines	. 11
	6.1.5	Risk of infection when working with research animals (mice and rats)	. 11
	6.2	Laws and regulations	. 12
	6.3	Links	. 12
7.	Attac	hments	. 13
	7.1	Requisition for blood samples	. 13
	7.2	Consent form for blood sample	. 14
	7.3	Self-declaration form	. 15
	7.4	Occupational injury form	. 16

2. General Overview

2.1 This procedure applies to

This SOP has been prepared for the Department of Biomedicine, Institute for Clinical Science (K2), Institute for Clinical Research (K1), and Occupational Health Service (BHT).

Each institute has its own version, this only applies to K2.

2.2 Changes from last version

Section 7.1: New requisition form for an additional blood test Section 2.5: The binder with the necessary forms is located on the 5th floor of the laboratory building and the Glasblokkene Block 2 6th floor and Block 8 U1 Links to NAV have been updated

2.3 Abbreviations

GMM	Genetically Modified Microorganisms
BHT	Occupational Health Service
MBF	Medical Biochemistry and Pharmacology (formerly LKB)
LKB	Clinical Biochemistry Laboratory
EMD	Emergency Medical Department (legevakten)

2.4 Definitions

"0"-test sample	Blood sample taken to determine status less than 48 hours after the incident. This is the starting reference point for further testing.
Organism	Cell, bacterium, virus, human, animal etc.
Source person	A person who has donated blood or other bodily fluid

2.5 Location Forms belonging to the procedure

Our department has a plastic pocket at the 8th floor containing the necessary documentation to be used following stabs and cut wounds where there is a risk of exposure to biological factors.

Primary contact: Siv Lise Bedringaas room 8445

The binder is placed at The Safety zones at , Laboratory building

5th floor and Glasblokkene Block 2, 6th floor and Block 8, U1

SOP for immediate action and follow-up of puncture and cut injuries in cas factors By Siv Lise Bedringaas, Bård Sværi, Gunvor Røssland Landro, Bente Stigen for The Faculty of Medicine and Occupational Health Service (BHT), U

Content:

- The SOP chapter 5
- Self-Declaration form
- 3 requisition form for blood tests
- Patient consent

Version 3

3. Roles and responsibilities

Role	Responsibility / Task
HSE-coordinator at the department	 Contact with BHT Ensure that all forms are always updated at the department Provide training
Occupational physician / Nurse	 Sign requisitions Perform / participate in risk assessment of infection Follow-up the injured person
Employer	Report the accident / injury to NAVFollow-up the injured person
Injured employee	 Perform first aid Fill in self-declaration form Provide the "0" blood sample Contact the BHT and the immediate supervisor Report HSE nonconformities Complete the occupational injury form to be sent to NAV if a doctor is contacted Follow BHT's suggestions and recommendations
Employee	 Acquire knowledge of the nature of the procedure Provide help in case of accident / injury
Blood sample reception at the hospital (MBF) Weekdays Kl. 08.00 -15.00	Take the "0"-blood sampleSend the results to BHT
Outpatient clinic for blood sampling Zander Kaaes gate 7 Opening hours	 Take the "0"-blood sample Send the results to BHT Conduct risk assessment Commence any treatment
Emergency Medical Service (Legevakten) After kl. 15.00 Weekend / Holidays	 Take the "0"-blood sample Send the results to BHT Conduct risk assessment Commence any treatment
On-duty physician responsible for infectious disease	Start any treatmentHospitalization in case of serious risk of infection

4. Preventative measures

4.1 Vaccine status and vaccination

Everyone who works with blood / blood products and/or microorganisms must check their own vaccine status.

Vaccine status can be checked here: https://helsenorge.no/vaksiner/mine-vaksiner

All who potentially can be exposed to infection should be offered vaccination. Although vaccination is a voluntary offer, in some cases the employer may order compulsory vaccination.

Employees who are not vaccinated against hepatitis B should do so by contacting BHT (see 5.2). Employees who work with other pathogens should vaccinate themselves if such a vaccine is available.

4.2 Immunosuppressive treatment

It is recommended that people under immunosuppressive therapy should not work with biological factors.

4.3 Risk assessment of own work

- The working operations must be risk-assessed.
- All workers should have the necessary knowledge of the various biological factors they can come into contact with through their work.

It is recommended that one has a comprehensive overview of information on all cell lines/microorganisms used in the laboratory.

4.4 Working alone

Work where there is a potential risk of serious infection should be avoided outside normal working hours.

If this cannot be avoided, then the employee must have discussed the situation with their immediate superior. Together they must find a satisfactory working solution, for example:

- The timing of the operation if pre-determined
- A colleague is nearby
- A mobile telephone or other way of notification must be readily available
- The manager is notified when the work is done

See also: Working alone in hazardous working environment

5. Procedure following an injury

This procedure applies in cases where an employee has a cut or puncture wound which may have been exposed to a biological factor, such as a blood product, cell line or microorganisms.



In the event of a stab or cut injury where there is no risk of exposure, perform regular first aid and contact the emergency services if the injury requires treatment by a physician.

5.1 Perform first aid

- Following stab wounds/cuts, allow wounds to bleed, but to not induce
- Immediately flush the exposed area with plenty of water for at least 10
- In case of spillage of infectious material, disinfect the area with for example Chlorhexidine or Pyrisept for 3-4 minutes.
- Protect the wound with a patch or bandage.
- Obtain the folder containing the self-declaration form.
- Fill out the form (may be done later, but must be completed before the onset of medical treatment)

5.2 Treatment by a doctor

5.2.1 Blood sample of employee / student

The injured person must provide a "0" blood sample as soon as possible and no later than 48 hours after the incident has occurred to determine the status before any infection occurs and this serves as the starting point for further testing and followup.



For known **hepatitis B** or **hepatitis C** infection:

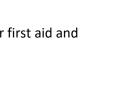
Contact the Emergency Medical Service (Legevakten) immediately.

At risk for **HIV / retrovirus** exposure:

Immediately contact Haukeland University Hospital tel. 05300, and ask to speak to the oncall infections doctor.

Preventative treatment should be started within 4 hours and no later than 48 hours.





5.2.3 Assessment of the source of infection, risk and treatment

Following exposure to blood, body fluids or other biological factors, preventative treatment should be considered when:

- The source of infection is a carrier of a human pathogenic organism against which the injured person is not vaccinated
- The source of infection is lentiviral / retroviral vectors (viruses) in connection with GMO work
- The source of infection is a laboratory animal
- The assessment indicates a high risk
- The source of infection is unknown

If the risk assessment indicates a high risk of infection, the employee / colleague should:

> Report to your PI and head of department / department management

Available blood sampling sites depends on the time of the event:

When	Site	Task/responsibility	Location
Weekdays Kl. 08.00 - 15.00	Blood sample reception at the hospital (MBF)	 Take the "0"-blood sample Send results to BHT 	2. floor HUS by the escalator
Weekdays Opening hours	Outpatient clinic for blood sampling Zander Kaaes gate 7	 Take the "0"- blood sample Send results to BHT Conduct risk assessment 	Adr Zander Kaaes gate 7 TIf: 55 97 52 95
After kl. 15.00 Weekend Holiday	Emergency Medical Service (Legevakten)	 Take the "0"- blood sample Send results to BHT Conduct risk assessment 	Solheimsgaten 9. Tlf: 116 117

- Remember to bring the **forms** (from the folder, see 2.5, or printouts, see chapter 7) to the blood sample site / doctor
- Fill out **the self-declaration form** (can be done later, but should be done before contact with a doctor or the BHT).
- Vaccine status

5.2.4 Source person: Patient / donor

If possible, it is an advantage to obtain a sample from the patient (the potential source of infection). Consent is obtained from the patient/ next of kin if this has not already been obtained. The patient must have a blood sample taken at Haukeland University Hospital, Blood sample reception at the hospital (MBF) second floor. The requisition form must contain the personal data of the injured individual involved and the date of injury.

5.3 Follow-up

The department and BHT are responsible for further follow-up. The process depending on the type of exposure the employee has been subject to.



5.3.1 Follow-up from the department

The Head of Administration assists in completing and sending a claim form to NAV and takes care of the employee in case of any sick leave or other needs in connection with the injury incurred.

5.3.2 Follow-up from BHT/ GP

All inquiries to BHT and test answer will be sent directly to the BHT medical doctor who follows up cases with risk of transmission of infection. NB! This applies only when the enclosed requisition form is used.

Test result go to:

- BHT when the enclosed requisition form is used. BHT follows up cases with risk of infection transmission
- Or your GP who can be contacted via helsenorge.no

The occupational health service or GP can be contacted for further follow up.

- ❖ BHT sends test results and any summonses by post to the address in the National Population Register
- It is important to attend the follow-up appointment to which you are called to attend, so that any necessary measures can be implemented

5.4 Reporting

Notify as soon as possible:

Your PI / Head of Administration / HSE-coordinator

Fill out and submit the following forms: (see 6.3 for links):

- The HSE nonconformity form
- Send the **self declaration form**, to Occupational health service (UiB) in *ephorte*
- <u>NAV's occupational injury form</u> is completed together with the Head of administration in case of consultation or blood samples.

5.5 Flow sheet



Injury



Perform necessary first aid:

- Rinse extensively with water
- Disinfect
- Apply bandages





- Fill out self-declaration form
- Immediately contact supervisor/Head of administration
- Report HSE-nonconformity

Obtain folder with required documents



- Take «0»-blood sample
- Evaluate any risk of the injury with the responsible doctor



Receive preventative treatment if necessary



- Report HSEnonconformity if not previously completed
- Fill in the form to NAV together with the Head of administration



Follow-up at the BHT and with the Head of administration

6. Appendix

6.1 Risk of transmission of infection

6.1.1 Risk of transmission of infection by contact with body fluids¹

The risk of transmission is related to the degree of contact with blood of other body fluids. There is no risk of transmission through contact with blood on intact skin. Skin-puncture injuries are considered the most common form of transmission of infection.

There is a risk of transmission of infection by contamination of a contaminated cannula

- Hepatitis B 10 30 %
- Hepatitis C 5 5 %
- HIV approx. 0.3% In the Nordic countries, transmission of HIV has never been proven following puncture damage.

In Norway, the prevalence of Hepatitis B and C is greatest among injecting drug users. The prevalence of HIV-positive is greatest among people from Africa and Southeast Asia. There has been an increase in infection among homosexuals in recent years, while for injecting addicts there is little chance of new infection. Therefore, the chance that a patient is infected with Hepatitis B, C or HIV will be low as long as he/she does not belong to one of these risk groups.

6.1.2 Risk of transmission of infection using Retroviral / Lentiviral vectors (viruses) in connection with work on gene-modified microorganisms (GMM)

A stab wound/ cutaneous injury is the highest risk factor for transmission of infection when working with Lentiviral vectors in the laboratory. The other type of exposure hazard is from airborne aerosols via the respiratory tract, partly due to spills or too much pipetting.

Exposure can lead to one-off infections with the transmission of viral genetic material that can result in:

- Mutations
- Development of oncogenesis
- Generation of replication competent lentivirus (RKL)

¹ Norwegian Institute of Public Health: http://www.uib.no/fg/dyreavdelingen/66095/kontroll-med-smitte-patogener-og-mikrobiell-status

6.1.3 Risk of transmission of the infection following working with human pathogenic bacteria and viruses

Transmission of infection by stab-wounds and cut injuries by direct exposure to bacteria and viruses is considered high. Exposure risk depends on the type of pathogen and this must be evaluated for each type.

6.1.4 Risk of transmission of infection when working with cell lines

The greatest risk of exposure when working with cell lines is the presence of pathogenic agents. Commercially available cell lines have been tested for a range of potential pathogenic viruses and bacteria. Cell lines infected with agents that can induce moderate disease are marked with a higher risk level (BSL 2). Cell line providers recommend that all cell lines, although labelled as BSL 1, be treated as potential carrier at the BSL 2 level, as they cannot test for all types of viruses and bacteria.

The closer the genetic similarity the cell line has to human cells, the higher risk of transmission of infection. This is due to the relationship of the host and the human immunological response factors. Human cell lines therefore pose the greatest risk. Other factors that also need to be considered are the concentration of cells and the number of cell lines one has been exposed to.

The risk of transmission of cells from human or other animal species is considered minimal.

6.1.5 Risk of infection when working with research animals (mice and rats)

Infectious material can be transmitted following skin damage, via the respiratory tract or by means of using aerosols for example, during cleaning cages or the animals' own activity. Infection can also be transmitted through surgery and dissection.

Possible exposure hazards:

- Development of allergy to test animals
- Zoonoses (infectious diseases that can be latent in the experimental animal. Some of these can be very dangerous for humans.)
- Injection of material meant for injection into a test animal (e.g. cancer cells, cytostatic drugs, other agents used for treatment)

6.2 Laws and regulations

The Working Environment Act § 4-5	Especially regarding chemical and biological health hazards
Internal control regulations § 5 paragraph 6	Reduce risk conditions
Regulations on the execution of work Chapter 6 § 31-3	Work environments that may cause exposure to biological factors. Registration of workers using biological factors.
Regulations on reorganizing and participation chapters. 7-11, 13	Risk assessment, training, information, planning, facilitation, work instructions, company health service, reporting obligation and protective equipment.
Workplace regulations chapters. 5 and 8	Signs, marking/labelling of possible exposure to biological factors
Contingency Protection Act § 3-2 and § 6-1	(Prior) survey of employees and students
National Insurance Act Chapter. 13	Occupational injury coverage

6.3 Links

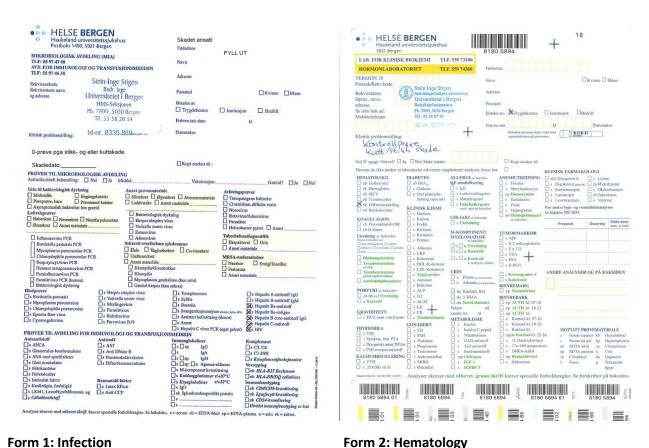
BHT, contact info	https://www.uib.no/en/hms-portalen/147942/about- occupational-health-service
et an at d	
First aid	https://www.uib.no/en/hms-portalen/79799/first-aid
HSE deviation	https://www.uib.no/en/hms-portalen/147849/report-hse-non-
reports	conformities
NAV occupational	https://www.nav.no/yrkesskade/en
injury	
form	https://www.nav.no/report-occupational-injury#report

7. Attachments

7.1 Requisition for blood samples

There are two different forms, one for the injured worker and one concerning the source of infection (if relevant).

NB! When obtaining a blood sample from the source person, remember the consent form.



Form 1: Infection

Applies to employee and patient/source person (2 separate forms)

Applies to employee

Link to the forms:

Employee Employee

Patient/source

7.2 Consent form for blood sample



Samtykke

Samtykkeskjema for blodprøve

		eller annen kroppsvæske eller kutt som gir grunnlag	
Jeg samtykker til at det b blodprøven skal kun bruk	-	e, eller at tidligere blodpr atus for hepatitt B, hepat	
Navn:			
Dato / underskrift <u>pasient</u> ,	/kildeperson	Dato / underskrift <u>beh</u>	andler
Samtyldæskjema tilhørende SO Det medisinske fakultet, Unive		stikk og kutt skader ved fare fo	r eksponering av biologisk versjon :

7.3 Self-declaration form

Self-declaration form for puncture and cut injuries

Name:	Groupe:Time: Dato:
Vacine status: Hepattitis B	Tetanus Other:
TYPE OF WORK	DESCRIVE THE TYPE OF ECPOSURE
BLOD OG KROPPSVÆSKER	Blood Other body fluids:
RETROVIRAL VECTORS (GMM)	Vector/- system:
	Type of gene insert:
	☐ Mutatetd Not mutated
	Origin of the gene: Human other:
	Function of the gene:
	Recipient organism:
HUMAN PATOGENIC BACTERIA AND VIRUSES	Name:
	Type: Bacteria Viruses Other:
	Disease:
CELL LINES	Name:Human Other:
	Tissue type: Cell type:
	Disease:

Link to the forms:

Egenerklæring

Self-declaration form

7.4 Occupational injury form

2 Opplysninger om arbeidsgiveren mv Arbedsgiver da ulykken inntraff eller da skadelig påvirkning fant sted Vei-lgatenavn Hussnr. Postnr. Sted Telefonnummer Hussnr. Postnr. Sted Telefonnummer Hussnr. Postnr. Sted Telefonnummer Telefonnummer Hussnr. Postnr. Sted Telefonnummer Telefonnummer Telefonnummer Annet ulykken sted på der se darbesee? Lov om yrkesskadeforsikring. Arbeidsgiverens forsikringsselskap: Navn og adresse Ulykke - opplysninger ved arbeidsulykke Ulykken - opplysninger ved arbeidsulyke A Type ulykke B Bakgrunn Oppl kode (eventuelt flere) Oppg kode (eve			deren sende NA		påfør	t under	yrkesskade e arbeid på no andterritoriu	rsk eller	sykdon	n
Bostedsadresse eller oppholdsadresse i Norge		1 Opplysninger om den skadede og arbeidets art								
Stilling (titlet) Da ulykken inntraff eller da skadelig påvirkning fant sled: Yrke (fagleti) Stillingsprosent Ira Arbeidsforholdet var Ira Arbeidsforholdet var Ira Arbeidsforholdet var Ira	Den skadedes f	ullstendige ettern	avn og fornavn		Statsbo	orgerskap		Fødselsnumm	er (11 sif	er)
Nompetanse- 1-3 år på vijere- ujere	Bostedsadresse	eller oppholdsad	resse i Norge	Husnr.	Postnr.	Sted		Bosteds-/opph	oldskom	mune
nivå viplere upper videre glaende späede skoles mån av det varighet 4 år eller mar skolest nivå skoles	Stilling (tittel)	Da ulykken inntr	aff eller da skadelig	påvirkning fant ste	ed: Yrl	ke (fagfelt)	Stillingsprosent	fra Arbeidsf	orholdet v	varte
Arbeidsgiver da ulykken inntraff eller da skadelig påvirkning fant sted Vei-Igalenavn Husin: Postin: Sted Telefonnummer Fant ulykken sted på Ja Nei Hivis nei, oppgi hvor (med nøyaktig adresse) Overenstående adresse? Lov om yrkesskadeforsikring. Arbeidsgiverens forsikringsselskap: Navn og adresse 3 Ulykke - opplysninger ved arbeidsulykke Ulykken and umå oppgi den viktigste fir Ulykken inntraff: Innomal inntraff: I	nivå 10-årig grunn-	videre- u gaende g	tover videre- sko ående skoles me	oleutdanning ed varighet 4 år	Arbeid	la skadelig Istaker ieneste-	påvirkning fant : Selvstendig , nærings-	sted fr	rilanser, fr rkesskad	ivillig
Vei-igalenavn Husnr. Posinr. Sted Telefonnummer Fant utykken sted på overstående adresse? Lov om yrkesskadeforsikring. Arbeidsgiverens forsikringsselskap. Navn og adresse Utykker - opplysninger ved arbeidsulykke Utykker at til G er det ønskelig at du oppg koder, men du må oppgi den viktigste fø Utykkerslatio Krokkesietti Arbeidstidsordninger Bane dagdid (05.00.21.00) Annet Utykken Innomal Inmelannifast linn Bane dagdid (05.00.21.00) Ja Nei Inne Ute arbeidstid Ididsarb Ja Nei Inne Ute arbeidstid Arbeidstider På vei tillfra Ja arbeidstider? Annet Utykken Innomal Inmelannifast linn Indraff. Ja Nei Inne Ute arbeider? Annet Utykken Innomal Indraff. Ja Nei Inne Ute arbeider? Ja Nei Hadde skadeden enduk opplering Ar Type utykke Obgri kode (eventuelt flere) Oppgi kode (eventuelt f	2 Opplysnir	iger om arb	eidsgiveren m	ıv						
Fant ulykken sted på ovenstående adresse? Lov om yrkesskadeforsikring. Arbeidsgiverens forsikringsselskap: Navn og adresse 3 Ulykke - opplysninger ved arbeidsulykke Under A til G er det ønskelig at du oppg koder, men du må oppgi den viktigste file util G er det ønskelig at du oppg koder, men du må oppgi den viktigste file util oppgikkesdato Klökkesiett Arbeidstidsordninger Annet Ulykken I nomal I under over- Ultenfor art beidstid beidsarb I nomal i under over- Ultenfor art beidstid beidsarb I nomal i under over- Ultenfor art beidstid beidsarb I nomal i under over- Ultenfor art beidstid beidsarb I nomal i under over- Ultenfor art beidstid beidsarb I nomal i under over- Ultenfor art beidstid beidsarb I nomal i under over- Ultenfor art beidstid beidsarb I nomal i under over- Ultenfor art beidstid beidsarb I nomal i under over- Ultenfor art beidstid beidsarb I nomal i under over- Ultenfor art beidstid beidsarb I nomal i under over- Ultenfor art beidstid beidsarb I nomal i under over- Ultenfor art beidstid beidsarb I nomal i under over- Ultenfor art beidstid beidsarb I nomal i under over- Ultenfor art beidstid beidsarb I nomal i under over- Ultenfor art beidstid beidsarb I nomal i under over- Ultenfor art beidstid beidsarb I nomal i under over- Ultenfor art beider? På vei mellom Ja Nei I hadde skadede nædv. oppløring Ja Nei I hadde skadede nædv. oppløring Ja arbeidssleder? A Type ulykke B Bakgrunn Oppgi kode (eventuelt flere) Oppgi kode (even	Arbeidsgiver da	ulykken inntraff e	ller da skadelig påvi	rkning fant sted				Organisasjons	nummer	
Fant ulykken sted på ovenstående adresse? Lov om yrkesskadeforsikring. Arbeidsgiverens forsikringsselskap: Navn og adresse 3 Ulykke - opplysninger ved arbeidsulykke Under A til G er det ønskelig at du oppg koder, men du må oppgi den viktigste file util G er det ønskelig at du oppg koder, men du må oppgi den viktigste file util oppgikkesdato Klökkesiett Arbeidstidsordninger Annet Ulykken I nomal I under over- Ultenfor art beidstid beidsarb I nomal i under over- Ultenfor art beidstid beidsarb I nomal i under over- Ultenfor art beidstid beidsarb I nomal i under over- Ultenfor art beidstid beidsarb I nomal i under over- Ultenfor art beidstid beidsarb I nomal i under over- Ultenfor art beidstid beidsarb I nomal i under over- Ultenfor art beidstid beidsarb I nomal i under over- Ultenfor art beidstid beidsarb I nomal i under over- Ultenfor art beidstid beidsarb I nomal i under over- Ultenfor art beidstid beidsarb I nomal i under over- Ultenfor art beidstid beidsarb I nomal i under over- Ultenfor art beidstid beidsarb I nomal i under over- Ultenfor art beidstid beidsarb I nomal i under over- Ultenfor art beidstid beidsarb I nomal i under over- Ultenfor art beidstid beidsarb I nomal i under over- Ultenfor art beidstid beidsarb I nomal i under over- Ultenfor art beider? På vei mellom Ja Nei I hadde skadede nædv. oppløring Ja Nei I hadde skadede nædv. oppløring Ja arbeidssleder? A Type ulykke B Bakgrunn Oppgi kode (eventuelt flere) Oppgi kode (even	Vei-/gatenavn			lHusnr.	Postnr	Sted	<u>.</u>	Telefonnumm	er	
Julykke - opplysninger ved arbeidsulykke Julykken - opplysninger ved mistanke Julykken - opplysninger ved mistanke om sykdom Julykken - opplysninger ved mistanke om sykdom Julykken - opplysninger ved mistanke Julykken - opplysninger ved mistanke om sykdom Julykken - opplysninger ved mistanke om sykdom Julyken - opplysninger ved mistanke om sykdom Julykken - opplysninger ved mistanke om sykdom Julyken - o										
3 Ulykke - opplysninger ved arbeidsulykke Ulnder A til G er det sinskelig at du oppg koder, men du må oppgi den viktigste file upskedatio Klökkeslett Arbeidstidsordninger Bare daglid (16.00-21.00) Lannsform da Timelennn/fast lønn ulykken skjedde Prestasjons/aktord Prestasjons/aktord På vei mellom Ja Nei Meldt arbeids- tilsymer? A Type ulykke A Type ulykke B Bakgrun Oppgi kode (eventuelt flere) Oppgi kode (event			Ja Nei	Hvis nei, oppgi l	hvor (me	d nøyaktig	adresse)			
3 Ulykke - opplysninger ved arbeidsulykke Under A til G er det ønskelig at du oppg koder, men du må oppgi den viktigste fø loger, men du må oppgi den viktigste fø loger. Annet lulykken i normal inder over- Ultenfor ari mitratti: arbeidstidid blog have blo			eidsgiverens forsikri	ngsselskap: Navn	og adre	sse				
Ulykke - OpplySninger ved arDeidsUlykke koder, men du må oppgi den viktigste fø Ulykken Inomai Ulykken Inomai Ulykken Inomai Ulykken Inomai Ulykken Inomai Inomai Ulykken Inomai I									سيب	بيب
Ulykken normal normal tidsarb tidsar										
Lønnsform da ulykken skjedde På venlig arbeidsplass? Ja Nei hadde skadede nødv. oppløring da arbeidsteder? Ja Nei hadde skadede nødv. oppløring da arbeidsteder? Ja Nei hadde skadede nødv. oppløring bløymet? Ja Ne	Ulykkesdato	Klokkesi	Arbeidstidsordni	nger	Annet		I normal	Under over-		
ulykken skjedde Prestasjons/akkord arbeidsplass? A Nei mellom Ja Nei tibrymet? A Type ulykke Obder - se orienteringen Oppgi kode (eventuelt flere) Oppgi kode (Langsform da	Timelenn/f			Ja				Ja	Nei
arbeidssteder? B Bakgrunn Oppg koder - se orienteringen Oppg kode (eventuelt flere) O		Prestasjon								
A Type ulykke oder - se orienteringen Oppgi kode (eventuelt flere) Oppgi kode Oppgi kode (eventuelt flere) Oppgi kode (eventuelt flere) Oppgi kode (eventuelt flere) Oppgi kode Oppgi kode (eventuelt flere) Oppgi kode (eventuelt flere) Oppgi kode Oppgi kode Oppgi kode (eventuelt flere) Oppgi kode Oppgi kode Oppgi kode Oppgi kode Oppgi		Ja Nei			Ja	Nei			Ja	Nei
Oppgi kode (eventuelt flere) Oppgi kode (even		ulykke	9 B Bak		(2)	C Skad			et krop	psde
E Kontakt - skademodus goder - se orienteringen oder - se orienteringen oppgi kode (eventuelt flere) op	oder - se	orienteringen	oder - se o	rienteringen				6 oder - s	e orient	eringe
Oder - se orienteringen Oppgi kode (eventuelt flere) Oppgi kode (eventuelt			4	• •	Орруг					-
Gi nærmere beskrivelse av hendelsesforløpet og av skaden i felt 5 nedenfor 4 Sykdom - opplysninger ved mistanke om sykdom Yrkessykdommens art (oppgi om mulig diagnose) Påvirkning som fremkalte sykdommen (f eks steinstøv, asbest, løsemidler, andre kjemiske stoffer, vibrasjoner, larm) Vanghet av påvirkningen (fom måned år). Hvis flere perioder, oppgi alle. Hva bestod arbeidet i da påvirkningen fant sted? 5 Utfyllende beskrivelse Nærmere beskrivelse av hendelsesforløpet, utløsende og bakenforliggende årsaker/omstendigheter som førte til skaden eller sykdom Oppgi navn og adresse på eventuelle vitner. Hvis du har kjennskap til om arbeidstakeren har blitt undersøkt/fått behandling i forbindelse forbindelse med det aktuelle skadetilfellet, ber vi deg oppgi navn og adresse på lege, legevakt, tannlege eller lignende. Bruk om nødven tilleggsark. 6 Underskrift Sted. dato, melderens stilling										
Gi nærmere beskrivelse av hendelsesforløpet og av skaden i felt 5 nedenfor 4 Sykdom - opplysninger ved mistanke om sykdom Yrkessykdommens art (oppgi om mulig diagnose) Påvirkning som fremkalte sykdommen (f eks steinstøv, asbest, løsemidler, andre kjemiske stoffer, vibrasjoner, larm) Varighet av pavirkningen (fom måned.år). Hvis filere perioder, oppgi alle. Hva bestod arbeidet i da påvirkningen fant sted? 5 Utfyllende beskrivelse Nærmere beskrivelse av hendelsesforløpet, utløsende og bakenforliggende årsaker/omstendigheter som førte til skaden eller sykdom Oppgi navn og adresse på eventuelle vitner. Hvis du har kjennskap til om arbeidstakeren har blitt undersøkt/fått behandling i forbindelse forbindelse med det aktuelle skadetilfellet, ber vi deg oppgi navn og adresse på lege, legevakt, tannlege eller lignende. Bruk om nødven tilleggsark. 6 Underskrift Sted. dato, melderens stilling									oriente	ingen
4 Sykdom - opplysninger ved mistanke om sykdom Yrkessykdommens art (oppgi om mulig diagnose) Når påvist (dag, måned, år) Sykdommen? Påvirkning som fremkalte sykdommen (f eks steinstøv, asbest, løsemidler, andre kjemiske stoffer, vibrasjoner, larm) Varighet av påvirkningen (fom måned.år). Hvis flere perioder, oppgi alle. Hva bestod arbeidet i da påvirkningen fant sted? 5 Utfyllende beskrivelse Nærmere beskrivelse av hendelsesforløpet, utløsende og bakenforliggende årsaker/omstendigheter som førte til skaden eller sykdom Oppgi navn og adresse på eventuelle vitner. Hvis du har kjennskap til om arbeidstakeren har blitt undersøkt/fått behandling i forbindelse forbindelse med det aktuelle skadetilfellet, ber vi deg oppgi navn og adresse på lege, legevakt, tannlege eller lignende. Bruk om nødven tilleggsark. 6 Underskrift Sted. dato. melderens stilling	▼ ▼	- Index liere,		▼ •	- Cppgi		▼ •			
4 Sykdom - opplysninger ved mistanke om sykdom Yrkessykdommens art (oppgi om mulig diagnose) Når påvist (dag, måned, år) Sykdommen? Påvirkning som fremkalte sykdommen (f eks steinstøv, asbest, løsemidler, andre kjemiske stoffer, vibrasjoner, larm) Varighet av påvirkningen (fom måned.år). Hvis flere perioder, oppgi alle. Hva bestod arbeidet i da påvirkningen fant sted? 5 Utfyllende beskrivelse Nærmere beskrivelse av hendelsesforløpet, utløsende og bakenforliggende årsaker/omstendigheter som førte til skaden eller sykdom Oppgi navn og adresse på eventuelle vitner. Hvis du har kjennskap til om arbeidstakeren har blitt undersøkt/fått behandling i forbindelse forbindelse med det aktuelle skadetilfellet, ber vi deg oppgi navn og adresse på lege, legevakt, tannlege eller lignende. Bruk om nødven tilleggsark. 6 Underskrift Sted. dato. melderens stilling	Gi nærmere	beskrivelse av	hendelsesforlø	pet og av skad	len i fe	lt 5 nede	nfor			
Yrkessykdommens art (oppgi om mulig diagnose) Når påvist (dag, måned, år) Død av yrkes- sykdommen? Påvirkning som fremkalte sykdommen (f eks steinstøv, asbest, løsemidler, andre kjemiske stoffer, vibrasjoner, larm) Varighet av påvirkningen (fom måned.år). Hvis flere perioder, oppgi alle. Hva bestod arbeidet i da påvirkningen fant sted? 5 Utfyllende beskrivelse Nærmere beskrivelse av hendelsesforløpet, utløsende og bakenforliggende årsaker/omstendigheter som førte til skaden eller sykdom Oppgi navn og adresse på eventuelle vitner. Hvis du har kjennskap til om arbeidstakeren har blitt undersøkt/fått behandling i forbindelse forbindelse med det aktuelle skadetiffellet, ber vi deg oppgi navn og adresse på lege, legevakt, tannlege eller lignende. Bruk om nødven tilleggsark. 6 Underskrift Sted. dato, melderens stilling										
Påvirkning som fremkalte sykdommen (f eks steinstøv, asbest, løsemidler, andre kjemiske stoffer, vibrasjoner, larm) Varighet av pavirkningen (forn måned.år). Hvis flere perioder, oppgi alle. Hva bestod arbeidet i da påvirkningen fant sted? 5 Utfyllende beskrivelse Nærmere beskrivelse av hendelsesforløpet, utløsende og bakenforliggende årsaker/omstendigheter som førte til skaden eller sykdom Oppgi navn og adresse på eventuelle vitner. Hvis du har kjennskap til om arbeidstakeren har blitt undersøkt/fått behandling i forbindelse forbindelse med det aktuelle skadetiffellet, ber vi deg oppgi navn og adresse på lege, legevakt, tannlege eller lignende. Bruk om nødven tilleggsark. 6 Underskrift Sted, dato, melderens stilling				Ke om syku		vist (dag, r	måned, år)	Dad av vrke-	Ja	Nei
5 Utfyllende beskrivelse Nærmere beskrivelse av hendelsesforløpet, utløsende og bakenforliggende årsaker/omstendigheter som førte til skaden eller sykdom Oppgi navn og adresse på eventuelle vitner. Hvis du har kjennskap til om arbeidstakeren har blitt undersøktrått behandling i forbindelse forbindelse med det aktuelle skadetilfellet, ber vi deg oppgi navn og adresse på lege, legevakt, tannlege eller lignende. Bruk om nødven tilleggsark. 6 Underskrift Sted. dato, melderens stilling Underskrift				v, asbest, løsemid		1	1	sykdommen?		
Nærmere beskrivelse av hendelsesforløpet, utløsende og bakenforliggende årsaker/omstendigheter som førte til skaden eller sykdom Opggi navn og adresse på eventuelle vitner. Hvis du har kjennskap til om arbeidstakeren har blitt undersøkt/fått behandling i forbindelse forbindelse med det aktuelle skadetilfellet, ber vi deg oppgi navn og adresse på lege, legevakt, tannlege eller lignende. Bruk om nødven tilleggsark. 6 Underskrift Sted, dato, melderens stilling		علنتك	أبيا بالتيان	erioder, oppgi alle	. Hva b	estod arbei	det i da pävirkning	en fant sted?		111
Oppgi navn og adresse på eventuelle vitner. Hvis du har kjennskap til om arbeidstakeren har blitt undersøkt/fått behandling i forbindelse forbindelse med det aktuelle skadetilfellet, ber vi deg oppgi navn og adresse på lege, legevakt, tannlege eller lignende. Bruk om nødven tilleggsark. 6 Underskrift Sted, dato, melderens stilling Underskrift										
Sted, dato, melderens stilling Underskrift	Oppgi navn og a forbindelse med	idresse på eventi	ielle vitner. Hvis du l	har kjennskap til o	m arbei	dstakeren h	ar blitt undersøkt/f	fått behandling i	forbinde	se i
Sted, dato, melderens stilling Underskrift	6 Underskri	ft								
						skrift				
					7)				

https://www.nav.no/report-occupational-injury#report or https://www.nav.no/yrkesskade#meld (use one of these links to fill out the form)