

Internationell verksamhet

PKMC 2012



Förord

Prehospitalt och Katastrofmedicinskt Centrum, PKMC, har sedan flera år ett brett och väl utvecklat kontaktnät med liknande verksamheter i andra länder.

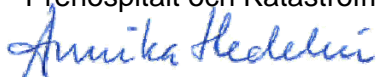
PKMC är också värd för flera internationella utbildningar och studiebesök varje år.

Syftet med våra internationella kontakter är bland annat att genomföra jämförande studier inom området, erfarenhetsutbyte och kompetensutveckling. Ett annat syfte är att profilera Västra Götalandsregionen och dess prehospitala verksamhet.

För ytterligare information kontakta beredskapschef Annika Hedelin, annika.hedelin@vgregion.se eller beredskapsöverläkare Per Örtengwall, per.ortengwall@vgregion.se

Göteborg den 16 januari 2012

VÄSTRA GÖTALANDSREGIONEN
Prehospitalt och Katastrofmedicinskt Centrum



Annika Hedelin
Beredskapschef

EU - NORGE



EU-projekt för gränsstrategisk samverkan 2009-2012

Mål

- Bygga nätverk
- Få kunskap om ingående organisationer
- Genomföra risk- och sårbarhetsanalyser
- Genomföra övningar bl a för ledningscentraler
- Inventera och få kunskap om materiella resurser
- Informationshantering, mediafrågor

Innehåll

- Långvariga elavbrott
- Pandemi
- Epizootier
- Skogsbrand
- Effekter av klimatförändringar
- Stora allvarliga händelser

Medverkande

Samverkande myndigheter i Norge och Sverige
Gränskommuner
Västra Götalandsregionen (PKMC)

Projektledare

Länsstyrelsen i Västra Götalands län

Tidsplan

År 2010

Analyser
Kompetensutveckling
Risk- och sårbarhetsanalyser

År 2011

Gränsöverskridande övning, genomförande
Utvärdering
Samverkansplan

År 2012

Projektet förlängt till 2012-06-30

EU - NORGE



Gränsråd inom EU- programmet Interreg Sverige/Norge

Mål Upprätta Gränsråd inom EU-programmet "Interreg Sverige/Norge" och dess gränsöverskridande samarbete inom ramen för "Territoriellt samarbete",
Stärka gränsöverskridande samverkan i EU och angränsande länder.

Programinnehåll Stärka innovativa projekt genom:

- kunskapshöjning
- konkurrenskraft inom näringsliv, teknik och samhällsutveckling

Främja ekonomisk tillväxt genom:

- infrastruktursatsningar
- undanröjande av gränshinder

Förstärka attraktiv livsmiljö genom att

- skapa en region där människor vill bo, verka och vistas

Medverkande Samverkande myndigheter i Norge och Sverige
Gränskommuner
Västra Götalandsregionen/PKMC

Programledare Länsstyrelsen i Västra Götalands län
Polismyndigheten i Norge

Ordförande vartannat år

EU



Life long learning programme

Utbildning av insatspersonal vid stora händelser.

Mål	Att utbilda insatspersonal i ett gemensamt koncept
Programinnehåll	Utbildningar kommer att genomföras i flera olika europeiska länder. Utbildning av insatspersonal är planerad hösten 2012 i Spanien.
Medverkande	Tyskland Storbritannien Sverige (PKMC)
Programledare	Tyskland
Kontaktperson	Annika Hedelin och Per Örtenwall, Västra Götalandsregionen/ PKMC

EU



DITAC

Europeiskt samarbetsprojekt för att skapa en pedagogisk utbildning inom katastrofmedicin.

Mål Att skapa ett gemensamt synsätt och innehåll för katastrofmedicinsk utbildning inom EU

Programinnehåll Utbildningskoncept med fokus på pedagogik

Medverkande Tyskland
Storbritannien
Kroatien
Rumänien
Turkiet
Italien
Nederländerna
Sverige (PKMC)

Programledare Tyskland

Kontaktperson Amir Khorram-Manesh, Västra Götalandsregionen/ PKMC

EU



LESLEA – Lesson Learned in Disaster Management

Mål Genom att studera inträffade kriser och hur de hanterats kunna skapa användbara verktyg för insatspersonal och samordnare.

Medverkande Tyskland
Storbritannien
Sverige (PKMC)

Kontaktperson Amir Khorram-Manesh, Västra Götalandsregionen/ PKMC

GLOBALT - EU



Civilian Response Team CRT

Mål Deltaga i pool av experter till insatsstyrka att aktiveras med kort varsel för huvudsakligen mission support till EU-organ/insatser.

Programinnehåll Personalpool rekryterad och utbildad för mission support inom områdena:

- Human Resources
- Finance
- Communication and Informations systems (CIS)
- Medical
- Mission administration/Heda of administration
- Logistics

Huvudsakliga insatsområden:

- Assessment & Fact-finding
- Mission build-up
- Reinforcing existing EU Crisis Management Activities

Medverkande EU (Uppdragsgivare)
Folke Bernadotte Akademin (Focal point)
MSB (Arbetsgivare)
Västra Götalandsregionen/PKMC

Programledare EU-sekretariat

GLOBALT



Medical Response to Major Incidents (MRMI)

Internationell kurs om sjukvårdens medicinska och organisatoriska förmåga att hantera allvarliga händelser

Mål Att genom simulering belysa och lära ut de viktigaste momenten i sjukvårdens medicinska och organisatoriska verksamhet avseende hantering av allvarliga händelser.

Framtagande av specifikt utbildningsmaterial (MacSim)

Medverkande Lärare från olika länder

Programledare Per Örtenwall, Västra Götalandsregionen/PKMC

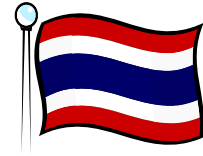
Övrigt Kursen är utsedd till ordinarie kurs av European Society for Trauma and Emergency Surgery och dess sektion för Military and Disaster Medicine.

Ingår i doktorandprojekt inom PKMC

Sedan 2009 har ett tiotal kurser genomförts med ca 500 deltagare runt om i Europa (Kroatien, Slovenien, Italien, Portugal, Sverige och Holland). I samtliga kurser har instruktörer från PKMC deltagit.

Kurser planerade under 2012 kommer att annonseras på www.mrmi.org

THAILAND



Emergency and Disaster Medicine

Ett samarbetsprojekt mellan EMIT (Emergency Medicine Institute of Thailand) och PKMC

- Mål** Att utbyta erfarenheter och information samt genomföra forskningsprojekt i samverkan.
- Projektinnehåll** Utvärdera inträffade kriser i Thailand och Sverige.
Utvärdera sjukvårdens arbete vid evakuering av sjukhus i Bangkok hösten 2011
Kartlägga akutverksamheten och ambulanssjukvården i Thailand
- Medverkande** PKMC
EMIT
- Projektansvarig** Amir Khorram-Manesh, Västra Götalandsregionen/PKMC
- Tidsplan** Resultatet kommer att redovisas under 2012.

INDIEN



Projekt för jämförelse mellan prehospitala traumaregister

- Mål** Jämföra utfall av två olika prehospitala angreppssätt vid trauma. Studera inverkan av allmänhetens utbildningsnivå i basalt omhändertagande.
- Projektinnehåll** Prehospitalt traumaregister i Sverige (KVITTRA) jämförs med motsvarande mätningar från New Delhi, Indien
- Medverkande** PKMC
Ambulanssjukvården Sahlgrenska Universitetssjukhuset, Göteborg
Universitetssjukhuset, New Delhi
- Projektledare** Västra Götalandsregionen/PKMC
- Tidsplan** Resultatet utvärderas våren 2011-2012

STORBRITANNIEN



ALSG Sweden

Utbildningar inom katastrofmedicin och akut omhändertagande enligt särskilt pedagogiskt koncept från Storbritannien (ALSG).

PKMC genomför dessa utbildningar enligt avtal med Advanced Life Support Group, ALSG, Manchester, Storbritannien.

Mål	Att genomföra utbildningar såväl nationellt som internationellt enligt ALSG-konceptet www.alsg.org
Medverkande	Instruktörer ALSG, Advanced Life Support Group
Programledare	Annika Hedelin och Per Örtenwall, Västra Götalandsregionen/PKMC
Övrigt	Kurser har via PKMC genomförts för FN-personal inom World Food Programme, ambulanssjukvården i London, Röda Korset i London, Röda Korset i Tyskland samt läkargrupp från Thailand

Utbildningar som genomförs av ALSG/Sweden - PKMC

APLS	Advanced Paediatric Life Support <i>Målgrupp:</i> Barnläkare och andra läkare som omhändertar akut sjuka barn
Medic ALS	Advanced Medic Life Support <i>Målgrupp:</i> Läkare t ex akutläkare och primärvårdsläkare som omhändertar svårt sjuka vuxna
MIMMS	Major Incident Medical Management and Support <i>Målgrupp:</i> Sjukvårdspersonal som arbetar prehospitalt (NATO-koncept)
HMIMMS	Hospital MIMMS <i>Målgrupp:</i> Ledningsgrupper på sjukhusnivå
GIC	Generic Instructor Course <i>Målgrupp:</i> Deltagare i olika kurser enligt ovan identifieras som potentiella instruktörer och utbildas i det pedagogiska konceptet.
Rep.utb IMMS	Repetitionsutbildning MIMMS och HMIMMS <i>Målgrupp:</i> Sjukvårdspersonal som arbetar prehospitalt och/eller i sjukhusens ledningsgrupper och som tidigare deltagit i MIMMS- eller HMIMMS-utbildning.

ALSG – internationellt

PKMC ingår i internationell fakultet via ALSG/Manchester med verksamhet i följande länder:

Sverige
Japan
Vietnam
Sri Lanka
Fiji
Kambodja
Sydafrika
Pakistan
Qatar
Gambia
Litauen
Australien
Nya Zeeland
Slovenien
Italien
Bosnien
Belgien
Irak
Holland
Egypten
Grekland
Turkiet
NATO

EU-projekt

PKMC är även delaktig i ansökan via ALSG/Manchester för vidareutveckling av konceptet inom fler länder i Europa.



GLOBALT SAMARBETE

1. Myndigheten för samhällsskydd och beredskap (MSB)

Verksamhet:

PKMC tillhandahåller avtalsmässigt:

- Medicinsk kompetens (läkare) för bedömning inför internationell insats.
- Dygnet-runt-beredskap åt MSB:s utlandsstationerade personal via regional tjänsteman i beredskap
- Personella resurser som del i MSB:s utlandsstyrka t ex efter jordbävning Haiti 2010

2. Stödstyrkan (UD, MSB, Socialstyrelsen, Rikspolisstyrelsen, Frivilligorganisationer)

Verksamhet

Västra Götalandsregionen skall lagfäst som en del av svenska insatser utomlands, på uppdrag av regeringen, kunna organisera sjukvårdsgrupper för arbete i annat land där många personer med hemvist i Sverige behöver stöd/omhändertas. Ett vidgat mandat omfattande mer än bara svenskar är på gång.

Ledning

PKMC ansvarar för organisation och utlarmning i Västra Götaland. För närvarande finns 6 läkare och 10 sjuksköterskor utbildade och övade. Två av läkarna ingår även i Stödstyrkans bedömningsenhet för assessment med kortare inställetid.

Ansvar för utbildning och övning har Socialstyrelsen, vilken genomförs i samverkan med MSB, UD, Rikspolisstyrelsen och Frivilligorganisationer. Exempel på insats är Libanonevakueringen.

Stödstyrkan larmas på uppdrag av regeringen via regional tjänsteman i beredskap.

3. Världshälsorganisationen (WHO)

WHO nyttjar kompetens från PKMC via nationell Central Fältepidemiologisk Grupp (CFG) för utbildningar, workshops samt för direkta insatser t ex kolerautbrott i Zimbabwe 2009.

USA



AAAM - Association for the Advancement of Automotive Medicine

Verksamhet

Utbildning i Traumascoreing

PKMC har enligt avtal med AAAM, USA, ensamrätt i Norden att genomföra AIS kurser (Abbreviated Injury Scale).

Planerade kurser 2012

Norge och Sverige. Annonseras på vår hemsida.

Övrigt

Aktivt erfarenhetsutbyte med följande länder

- Ryssland (Zachita katastrofcenter i Moskva)
- Litauen (utbildning)
- Sydafrika (kompetensutveckling av läkare från PKMC-organisationen)
- Storbritannien (utbildning, organisation, AmbuAlarm)
- Tyskland (utbildning)
- Holland (utbildning)
- Thailand (utbildning, forskning)
- Kanada (ledning, AmbuAlarm)

Prehospitalt och Katastrofmedicinskt Centrum
405 44 GÖTEBORG
Besöksadress: Svangatan 4
E-post: pkmc@vgregion.se
Hemsida: www.vgregion.se/pkmc