---

title: OpenAPI definition v0

language\_tabs:

- shell: Shell

- http: HTTP

- javascript: JavaScript

- ruby: Ruby

- python: Python

- php: PHP

- java: Java

- go: Go

toc\_footers: []

includes: []

search: true

highlight\_theme: darkula

headingLevel: 2

---

<!-- Generator: Widdershins v4.0.1 -->

<h1 id="openapi-definition">OpenAPI definition v0</h1>

> Scroll down for code samples, example requests and responses. Select a language for code samples from the tabs above or the mobile navigation menu.

Base URLs:

\* <a href="http://localhost:8080">http://localhost:8080</a>

<h1 id="openapi-definition-melding">Melding</h1>

Endepunkt for behandling av meldinger

## getAllMeldinger

<a id="opIdgetAllMeldinger"></a>

> Code samples

```shell

# You can also use wget

curl -X GET http://localhost:8080/api/v1/meldinger \

-H 'Accept: application/json'

```

```http

GET http://localhost:8080/api/v1/meldinger HTTP/1.1

Host: localhost:8080

Accept: application/json

```

```javascript

const headers = {

'Accept':'application/json'

};

fetch('http://localhost:8080/api/v1/meldinger',

{

method: 'GET',

headers: headers

})

.then(function(res) {

return res.json();

}).then(function(body) {

console.log(body);

});

```

```ruby

require 'rest-client'

require 'json'

headers = {

'Accept' => 'application/json'

}

result = RestClient.get 'http://localhost:8080/api/v1/meldinger',

params: {

}, headers: headers

p JSON.parse(result)

```

```python

import requests

headers = {

'Accept': 'application/json'

}

r = requests.get('http://localhost:8080/api/v1/meldinger', headers = headers)

print(r.json())

```

```php

<?php

require 'vendor/autoload.php';

$headers = array(

'Accept' => 'application/json',

);

$client = new \GuzzleHttp\Client();

// Define array of request body.

$request\_body = array();

try {

$response = $client->request('GET','http://localhost:8080/api/v1/meldinger', array(

'headers' => $headers,

'json' => $request\_body,

)

);

print\_r($response->getBody()->getContents());

}

catch (\GuzzleHttp\Exception\BadResponseException $e) {

// handle exception or api errors.

print\_r($e->getMessage());

}

// ...

```

```java

URL obj = new URL("http://localhost:8080/api/v1/meldinger");

HttpURLConnection con = (HttpURLConnection) obj.openConnection();

con.setRequestMethod("GET");

int responseCode = con.getResponseCode();

BufferedReader in = new BufferedReader(

new InputStreamReader(con.getInputStream()));

String inputLine;

StringBuffer response = new StringBuffer();

while ((inputLine = in.readLine()) != null) {

response.append(inputLine);

}

in.close();

System.out.println(response.toString());

```

```go

package main

import (

"bytes"

"net/http"

)

func main() {

headers := map[string][]string{

"Accept": []string{"application/json"},

}

data := bytes.NewBuffer([]byte{jsonReq})

req, err := http.NewRequest("GET", "http://localhost:8080/api/v1/meldinger", data)

req.Header = headers

client := &http.Client{}

resp, err := client.Do(req)

// ...

}

```

`GET /api/v1/meldinger`

\*Returnerer alle meldinger\*

Returnerer alle gyldige eller tilgjengelige meldinger

> Example responses

<h3 id="getallmeldinger-responses">Responses</h3>

|Status|Meaning|Description|Schema|

|---|---|---|---|

|200|[OK](https://tools.ietf.org/html/rfc7231#section-6.3.1)|Success|None|

|500|[Internal Server Error](https://tools.ietf.org/html/rfc7231#section-6.6.1)|Internal error|None|

<h3 id="getallmeldinger-responseschema">Response Schema</h3>

<aside class="success">

This operation does not require authentication

</aside>

## postMelding

<a id="opIdpostMelding"></a>

> Code samples

```shell

# You can also use wget

curl -X POST http://localhost:8080/api/v1/meldinger \

-H 'Content-Type: application/json' \

-H 'Accept: application/json'

```

```http

POST http://localhost:8080/api/v1/meldinger HTTP/1.1

Host: localhost:8080

Content-Type: application/json

Accept: application/json

```

```javascript

const inputBody = '{

"id": 0,

"lastChangedTime": "string",

"meldingsinformasjon": {

"skjema": "string",

"versjonsNr": "string",

"versjonsNrOriginal": "string",

"krgguid": "string",

"versjonIP": 0,

"versjonBT": 0,

"tidspunktSubmit": "string",

"brukernavn": "string",

"filnavn": "string",

"versjonInternEkstern": "string",

"feilSkjema": true

},

"navigering": {

"meldingstittel": "string",

"meldingsNr": "string"

},

"stdInfo": {

"pasientInstitusjon": {

"fodselsnummerKRG": "string",

"fodselsnummerHF": "string",

"fodselnummerUtland": true,

"fodselsnummerUtlandSpesifiser": "string",

"navnPasient": "string",

"sykehuskode": "string",

"sykehusnavnRHF": "string",

"sykehusnavnHFSorOst": "string",

"sykehusnavnHFVest": "string",

"sykehusnavnHFMidt": "string",

"sykehusnavnHFNord": "string",

"sykehusnavnSpesSenter": "string",

"sykehusnavnHFSpesifiser": "string",

"sykehusnavnKRGSpesifiser": "string",

"avdelingskode": "string",

"avdelingsnavn": "string",

"avdelingsnavnHFSpesifiser": "string",

"avdelingsnavnKRGSpesifiser": "string"

},

"kommentarfelt": {

"kommentar": "string"

},

"filmBilde": {

"filmNr": "string",

"bildeNr": "string"

},

"melder": {

"meldersNavn": "string",

"meldeDato": "string",

"melderID": "string"

}

},

"laboratorium": {

"labnavnKRG": "string",

"labnavnHF": "string",

"labnavnHFIkkeRelevant": true,

"labnavnHFSpesifiser": "string",

"preparatnummer": "string",

"labkode": "string"

},

"behandling": {

"kirurgi": {

"kirurgiPrimaer": {

"preoperativInformasjon": {

"aktivMonitorering": "string",

"revurderingSykdomsutrbredelse": "string",

"preoprPSAVerdi": "string",

"preoprPSAVerdiUkjent": "string",

"neoadjuvantEndokrinBehandling": "string",

"datoOppstartNeoadjBeh": "string",

"datoOppstartNeoadjBehUkjent": "string"

},

"sykdomsutbredelse": {

"tumor": {

"palpatoriskTumorHoyre": "string",

"palpatoriskTumorVenstre": "string",

"samletPalpatoriskTumor": "string",

"datoMRDiagnostikk": "string",

"datoMRDiagnostikkUkjent": "string",

"samletMRBasertKliniskT": "string",

"totalVurderingKliniskT": "string",

"kliniskVurdertAv": "string",

"piradshoyre": "string",

"piradsvenstre": "string",

"mrbasertKliniskTHoyre": "string",

"mrbasertKliniskTVenstre": "string",

"mrdiagnostikk": "string"

},

"regionaleLK": {

"regionaleLKPaavist": "string"

},

"fjernmetastaser": {

"fjernmetPaavist": "string",

"lokalisasjonFjernmet": {

"fjerneLKmet": true,

"skjelettmet": true,

"annetFjernmet": true,

"annetFjernmetSpesifiser": "string"

}

},

"utredningsmetodeMetastaser": {

"utredningsmetodeLK": "string",

"annenDiagnostikkLKSpesifiser": "string",

"utredningsmetodeFjernmet": {

"skjelettscintigrafiMet": true,

"rtgThoraxMet": true,

"rtgBekkenMet": true,

"cytologiMet": true,

"biopsiMet": true,

"annenDiagnostikkMet": true,

"annenDiagnostikkMetSpesifiser": "string",

"utredningsmetodeFjernmetUkjent": "string",

"ctmet": true,

"mrmet": true,

"petmet": true

}

}

},

"operasjonsdatoPrimaer": "string",

"kirurgiskBehPrimaer": {

"typeKirurgi": "string",

"typeKirurgiSpesifiser": "string",

"nervesparendeIntensjon": "string",

"samtidigLymfadenektomi": "string"

}

}

}

},

"filnavn": "string",

"metaData": "string",

"skjemaNavn": "string"

}';

const headers = {

'Content-Type':'application/json',

'Accept':'application/json'

};

fetch('http://localhost:8080/api/v1/meldinger',

{

method: 'POST',

body: inputBody,

headers: headers

})

.then(function(res) {

return res.json();

}).then(function(body) {

console.log(body);

});

```

```ruby

require 'rest-client'

require 'json'

headers = {

'Content-Type' => 'application/json',

'Accept' => 'application/json'

}

result = RestClient.post 'http://localhost:8080/api/v1/meldinger',

params: {

}, headers: headers

p JSON.parse(result)

```

```python

import requests

headers = {

'Content-Type': 'application/json',

'Accept': 'application/json'

}

r = requests.post('http://localhost:8080/api/v1/meldinger', headers = headers)

print(r.json())

```

```php

<?php

require 'vendor/autoload.php';

$headers = array(

'Content-Type' => 'application/json',

'Accept' => 'application/json',

);

$client = new \GuzzleHttp\Client();

// Define array of request body.

$request\_body = array();

try {

$response = $client->request('POST','http://localhost:8080/api/v1/meldinger', array(

'headers' => $headers,

'json' => $request\_body,

)

);

print\_r($response->getBody()->getContents());

}

catch (\GuzzleHttp\Exception\BadResponseException $e) {

// handle exception or api errors.

print\_r($e->getMessage());

}

// ...

```

```java

URL obj = new URL("http://localhost:8080/api/v1/meldinger");

HttpURLConnection con = (HttpURLConnection) obj.openConnection();

con.setRequestMethod("POST");

int responseCode = con.getResponseCode();

BufferedReader in = new BufferedReader(

new InputStreamReader(con.getInputStream()));

String inputLine;

StringBuffer response = new StringBuffer();

while ((inputLine = in.readLine()) != null) {

response.append(inputLine);

}

in.close();

System.out.println(response.toString());

```

```go

package main

import (

"bytes"

"net/http"

)

func main() {

headers := map[string][]string{

"Content-Type": []string{"application/json"},

"Accept": []string{"application/json"},

}

data := bytes.NewBuffer([]byte{jsonReq})

req, err := http.NewRequest("POST", "http://localhost:8080/api/v1/meldinger", data)

req.Header = headers

client := &http.Client{}

resp, err := client.Do(req)

// ...

}

```

`POST /api/v1/meldinger`

\*Legger til en melding\*

Legger til en melding i databasen

> Body parameter

```json

{

"id": 0,

"lastChangedTime": "string",

"meldingsinformasjon": {

"skjema": "string",

"versjonsNr": "string",

"versjonsNrOriginal": "string",

"krgguid": "string",

"versjonIP": 0,

"versjonBT": 0,

"tidspunktSubmit": "string",

"brukernavn": "string",

"filnavn": "string",

"versjonInternEkstern": "string",

"feilSkjema": true

},

"navigering": {

"meldingstittel": "string",

"meldingsNr": "string"

},

"stdInfo": {

"pasientInstitusjon": {

"fodselsnummerKRG": "string",

"fodselsnummerHF": "string",

"fodselnummerUtland": true,

"fodselsnummerUtlandSpesifiser": "string",

"navnPasient": "string",

"sykehuskode": "string",

"sykehusnavnRHF": "string",

"sykehusnavnHFSorOst": "string",

"sykehusnavnHFVest": "string",

"sykehusnavnHFMidt": "string",

"sykehusnavnHFNord": "string",

"sykehusnavnSpesSenter": "string",

"sykehusnavnHFSpesifiser": "string",

"sykehusnavnKRGSpesifiser": "string",

"avdelingskode": "string",

"avdelingsnavn": "string",

"avdelingsnavnHFSpesifiser": "string",

"avdelingsnavnKRGSpesifiser": "string"

},

"kommentarfelt": {

"kommentar": "string"

},

"filmBilde": {

"filmNr": "string",

"bildeNr": "string"

},

"melder": {

"meldersNavn": "string",

"meldeDato": "string",

"melderID": "string"

}

},

"laboratorium": {

"labnavnKRG": "string",

"labnavnHF": "string",

"labnavnHFIkkeRelevant": true,

"labnavnHFSpesifiser": "string",

"preparatnummer": "string",

"labkode": "string"

},

"behandling": {

"kirurgi": {

"kirurgiPrimaer": {

"preoperativInformasjon": {

"aktivMonitorering": "string",

"revurderingSykdomsutrbredelse": "string",

"preoprPSAVerdi": "string",

"preoprPSAVerdiUkjent": "string",

"neoadjuvantEndokrinBehandling": "string",

"datoOppstartNeoadjBeh": "string",

"datoOppstartNeoadjBehUkjent": "string"

},

"sykdomsutbredelse": {

"tumor": {

"palpatoriskTumorHoyre": "string",

"palpatoriskTumorVenstre": "string",

"samletPalpatoriskTumor": "string",

"datoMRDiagnostikk": "string",

"datoMRDiagnostikkUkjent": "string",

"samletMRBasertKliniskT": "string",

"totalVurderingKliniskT": "string",

"kliniskVurdertAv": "string",

"piradshoyre": "string",

"piradsvenstre": "string",

"mrbasertKliniskTHoyre": "string",

"mrbasertKliniskTVenstre": "string",

"mrdiagnostikk": "string"

},

"regionaleLK": {

"regionaleLKPaavist": "string"

},

"fjernmetastaser": {

"fjernmetPaavist": "string",

"lokalisasjonFjernmet": {

"fjerneLKmet": true,

"skjelettmet": true,

"annetFjernmet": true,

"annetFjernmetSpesifiser": "string"

}

},

"utredningsmetodeMetastaser": {

"utredningsmetodeLK": "string",

"annenDiagnostikkLKSpesifiser": "string",

"utredningsmetodeFjernmet": {

"skjelettscintigrafiMet": true,

"rtgThoraxMet": true,

"rtgBekkenMet": true,

"cytologiMet": true,

"biopsiMet": true,

"annenDiagnostikkMet": true,

"annenDiagnostikkMetSpesifiser": "string",

"utredningsmetodeFjernmetUkjent": "string",

"ctmet": true,

"mrmet": true,

"petmet": true

}

}

},

"operasjonsdatoPrimaer": "string",

"kirurgiskBehPrimaer": {

"typeKirurgi": "string",

"typeKirurgiSpesifiser": "string",

"nervesparendeIntensjon": "string",

"samtidigLymfadenektomi": "string"

}

}

}

},

"filnavn": "string",

"metaData": "string",

"skjemaNavn": "string"

}

```

<h3 id="postmelding-parameters">Parameters</h3>

|Name|In|Type|Required|Description|

|---|---|---|---|---|

|body|body|any|true|none|

> Example responses

<h3 id="postmelding-responses">Responses</h3>

|Status|Meaning|Description|Schema|

|---|---|---|---|

|200|[OK](https://tools.ietf.org/html/rfc7231#section-6.3.1)|Success|None|

|500|[Internal Server Error](https://tools.ietf.org/html/rfc7231#section-6.6.1)|Internal error|None|

<h3 id="postmelding-responseschema">Response Schema</h3>

<aside class="success">

This operation does not require authentication

</aside>

## getMelding

<a id="opIdgetMelding"></a>

> Code samples

```shell

# You can also use wget

curl -X GET http://localhost:8080/api/v1/meldinger/{id} \

-H 'Accept: application/json'

```

```http

GET http://localhost:8080/api/v1/meldinger/{id} HTTP/1.1

Host: localhost:8080

Accept: application/json

```

```javascript

const headers = {

'Accept':'application/json'

};

fetch('http://localhost:8080/api/v1/meldinger/{id}',

{

method: 'GET',

headers: headers

})

.then(function(res) {

return res.json();

}).then(function(body) {

console.log(body);

});

```

```ruby

require 'rest-client'

require 'json'

headers = {

'Accept' => 'application/json'

}

result = RestClient.get 'http://localhost:8080/api/v1/meldinger/{id}',

params: {

}, headers: headers

p JSON.parse(result)

```

```python

import requests

headers = {

'Accept': 'application/json'

}

r = requests.get('http://localhost:8080/api/v1/meldinger/{id}', headers = headers)

print(r.json())

```

```php

<?php

require 'vendor/autoload.php';

$headers = array(

'Accept' => 'application/json',

);

$client = new \GuzzleHttp\Client();

// Define array of request body.

$request\_body = array();

try {

$response = $client->request('GET','http://localhost:8080/api/v1/meldinger/{id}', array(

'headers' => $headers,

'json' => $request\_body,

)

);

print\_r($response->getBody()->getContents());

}

catch (\GuzzleHttp\Exception\BadResponseException $e) {

// handle exception or api errors.

print\_r($e->getMessage());

}

// ...

```

```java

URL obj = new URL("http://localhost:8080/api/v1/meldinger/{id}");

HttpURLConnection con = (HttpURLConnection) obj.openConnection();

con.setRequestMethod("GET");

int responseCode = con.getResponseCode();

BufferedReader in = new BufferedReader(

new InputStreamReader(con.getInputStream()));

String inputLine;

StringBuffer response = new StringBuffer();

while ((inputLine = in.readLine()) != null) {

response.append(inputLine);

}

in.close();

System.out.println(response.toString());

```

```go

package main

import (

"bytes"

"net/http"

)

func main() {

headers := map[string][]string{

"Accept": []string{"application/json"},

}

data := bytes.NewBuffer([]byte{jsonReq})

req, err := http.NewRequest("GET", "http://localhost:8080/api/v1/meldinger/{id}", data)

req.Header = headers

client := &http.Client{}

resp, err := client.Do(req)

// ...

}

```

`GET /api/v1/meldinger/{id}`

\*Returnerer en person\*

Returnerer en person med gitt Id.

<h3 id="getmelding-parameters">Parameters</h3>

|Name|In|Type|Required|Description|

|---|---|---|---|---|

|id|path|integer(int64)|true|none|

> Example responses

> 200 Response

```json

{

"id": 0,

"lastChangedTime": "string",

"meldingsinformasjon": {

"skjema": "string",

"versjonsNr": "string",

"versjonsNrOriginal": "string",

"krgguid": "string",

"versjonIP": 0,

"versjonBT": 0,

"tidspunktSubmit": "string",

"brukernavn": "string",

"filnavn": "string",

"versjonInternEkstern": "string",

"feilSkjema": true

},

"navigering": {

"meldingstittel": "string",

"meldingsNr": "string"

},

"stdInfo": {

"pasientInstitusjon": {

"fodselsnummerKRG": "string",

"fodselsnummerHF": "string",

"fodselnummerUtland": true,

"fodselsnummerUtlandSpesifiser": "string",

"navnPasient": "string",

"sykehuskode": "string",

"sykehusnavnRHF": "string",

"sykehusnavnHFSorOst": "string",

"sykehusnavnHFVest": "string",

"sykehusnavnHFMidt": "string",

"sykehusnavnHFNord": "string",

"sykehusnavnSpesSenter": "string",

"sykehusnavnHFSpesifiser": "string",

"sykehusnavnKRGSpesifiser": "string",

"avdelingskode": "string",

"avdelingsnavn": "string",

"avdelingsnavnHFSpesifiser": "string",

"avdelingsnavnKRGSpesifiser": "string"

},

"kommentarfelt": {

"kommentar": "string"

},

"filmBilde": {

"filmNr": "string",

"bildeNr": "string"

},

"melder": {

"meldersNavn": "string",

"meldeDato": "string",

"melderID": "string"

}

},

"laboratorium": {

"labnavnKRG": "string",

"labnavnHF": "string",

"labnavnHFIkkeRelevant": true,

"labnavnHFSpesifiser": "string",

"preparatnummer": "string",

"labkode": "string"

},

"behandling": {

"kirurgi": {

"kirurgiPrimaer": {

"preoperativInformasjon": {

"aktivMonitorering": "string",

"revurderingSykdomsutrbredelse": "string",

"preoprPSAVerdi": "string",

"preoprPSAVerdiUkjent": "string",

"neoadjuvantEndokrinBehandling": "string",

"datoOppstartNeoadjBeh": "string",

"datoOppstartNeoadjBehUkjent": "string"

},

"sykdomsutbredelse": {

"tumor": {

"palpatoriskTumorHoyre": "string",

"palpatoriskTumorVenstre": "string",

"samletPalpatoriskTumor": "string",

"datoMRDiagnostikk": "string",

"datoMRDiagnostikkUkjent": "string",

"samletMRBasertKliniskT": "string",

"totalVurderingKliniskT": "string",

"kliniskVurdertAv": "string",

"piradshoyre": "string",

"piradsvenstre": "string",

"mrbasertKliniskTHoyre": "string",

"mrbasertKliniskTVenstre": "string",

"mrdiagnostikk": "string"

},

"regionaleLK": {

"regionaleLKPaavist": "string"

},

"fjernmetastaser": {

"fjernmetPaavist": "string",

"lokalisasjonFjernmet": {

"fjerneLKmet": true,

"skjelettmet": true,

"annetFjernmet": true,

"annetFjernmetSpesifiser": "string"

}

},

"utredningsmetodeMetastaser": {

"utredningsmetodeLK": "string",

"annenDiagnostikkLKSpesifiser": "string",

"utredningsmetodeFjernmet": {

"skjelettscintigrafiMet": true,

"rtgThoraxMet": true,

"rtgBekkenMet": true,

"cytologiMet": true,

"biopsiMet": true,

"annenDiagnostikkMet": true,

"annenDiagnostikkMetSpesifiser": "string",

"utredningsmetodeFjernmetUkjent": "string",

"ctmet": true,

"mrmet": true,

"petmet": true

}

}

},

"operasjonsdatoPrimaer": "string",

"kirurgiskBehPrimaer": {

"typeKirurgi": "string",

"typeKirurgiSpesifiser": "string",

"nervesparendeIntensjon": "string",

"samtidigLymfadenektomi": "string"

}

}

}

},

"filnavn": "string",

"metaData": "string",

"skjemaNavn": "string"

}

```

<h3 id="getmelding-responses">Responses</h3>

|Status|Meaning|Description|Schema|

|---|---|---|---|

|200|[OK](https://tools.ietf.org/html/rfc7231#section-6.3.1)|Success|[KliniskProstataKirurgi](#schemakliniskprostatakirurgi)|

|404|[Not Found](https://tools.ietf.org/html/rfc7231#section-6.5.4)|Not found|None|

|500|[Internal Server Error](https://tools.ietf.org/html/rfc7231#section-6.6.1)|Internal error|None|

<aside class="success">

This operation does not require authentication

</aside>

# Schemas

<h2 id="tocS\_Behandling">Behandling</h2>

<!-- backwards compatibility -->

<a id="schemabehandling"></a>

<a id="schema\_Behandling"></a>

<a id="tocSbehandling"></a>

<a id="tocsbehandling"></a>

```json

{

"kirurgi": {

"kirurgiPrimaer": {

"preoperativInformasjon": {

"aktivMonitorering": "string",

"revurderingSykdomsutrbredelse": "string",

"preoprPSAVerdi": "string",

"preoprPSAVerdiUkjent": "string",

"neoadjuvantEndokrinBehandling": "string",

"datoOppstartNeoadjBeh": "string",

"datoOppstartNeoadjBehUkjent": "string"

},

"sykdomsutbredelse": {

"tumor": {

"palpatoriskTumorHoyre": "string",

"palpatoriskTumorVenstre": "string",

"samletPalpatoriskTumor": "string",

"datoMRDiagnostikk": "string",

"datoMRDiagnostikkUkjent": "string",

"samletMRBasertKliniskT": "string",

"totalVurderingKliniskT": "string",

"kliniskVurdertAv": "string",

"piradshoyre": "string",

"piradsvenstre": "string",

"mrbasertKliniskTHoyre": "string",

"mrbasertKliniskTVenstre": "string",

"mrdiagnostikk": "string"

},

"regionaleLK": {

"regionaleLKPaavist": "string"

},

"fjernmetastaser": {

"fjernmetPaavist": "string",

"lokalisasjonFjernmet": {

"fjerneLKmet": true,

"skjelettmet": true,

"annetFjernmet": true,

"annetFjernmetSpesifiser": "string"

}

},

"utredningsmetodeMetastaser": {

"utredningsmetodeLK": "string",

"annenDiagnostikkLKSpesifiser": "string",

"utredningsmetodeFjernmet": {

"skjelettscintigrafiMet": true,

"rtgThoraxMet": true,

"rtgBekkenMet": true,

"cytologiMet": true,

"biopsiMet": true,

"annenDiagnostikkMet": true,

"annenDiagnostikkMetSpesifiser": "string",

"utredningsmetodeFjernmetUkjent": "string",

"ctmet": true,

"mrmet": true,

"petmet": true

}

}

},

"operasjonsdatoPrimaer": "string",

"kirurgiskBehPrimaer": {

"typeKirurgi": "string",

"typeKirurgiSpesifiser": "string",

"nervesparendeIntensjon": "string",

"samtidigLymfadenektomi": "string"

}

}

}

}

```

### Properties

|Name|Type|Required|Restrictions|Description|

|---|---|---|---|---|

|kirurgi|[Kirurgi](#schemakirurgi)|false|none|none|

<h2 id="tocS\_BildediagnostikkUS">BildediagnostikkUS</h2>

<!-- backwards compatibility -->

<a id="schemabildediagnostikkus"></a>

<a id="schema\_BildediagnostikkUS"></a>

<a id="tocSbildediagnostikkus"></a>

<a id="tocsbildediagnostikkus"></a>

```json

{

"datoMRDiagnostikk": "string",

"datoMRDiagnostikkUkjent": "string",

"annetBildediagnostikk": "string",

"annetBildediagnostikkSpesifiser2": "string",

"mrdiagnostikk": "string"

}

```

### Properties

|Name|Type|Required|Restrictions|Description|

|---|---|---|---|---|

|datoMRDiagnostikk|string|false|none|none|

|datoMRDiagnostikkUkjent|string|false|none|none|

|annetBildediagnostikk|string|false|none|none|

|annetBildediagnostikkSpesifiser2|string|false|none|none|

|mrdiagnostikk|string|false|none|none|

<h2 id="tocS\_DiagnostiskeUS">DiagnostiskeUS</h2>

<!-- backwards compatibility -->

<a id="schemadiagnostiskeus"></a>

<a id="schema\_DiagnostiskeUS"></a>

<a id="tocSdiagnostiskeus"></a>

<a id="tocsdiagnostiskeus"></a>

```json

{

"bildediagnostikkUS": {

"datoMRDiagnostikk": "string",

"datoMRDiagnostikkUkjent": "string",

"annetBildediagnostikk": "string",

"annetBildediagnostikkSpesifiser2": "string",

"mrdiagnostikk": "string"

},

"vevsprover": "string",

"vevsproverUS": {

"biopsiVevsprover": true,

"annetVevsprover": true,

"annetVevsproverSpesifiser2": "string",

"turpvevsprover": true

}

}

```

### Properties

|Name|Type|Required|Restrictions|Description|

|---|---|---|---|---|

|bildediagnostikkUS|[BildediagnostikkUS](#schemabildediagnostikkus)|false|none|none|

|vevsprover|string|false|none|none|

|vevsproverUS|[VevsproverUS](#schemavevsproverus)|false|none|none|

<h2 id="tocS\_FilmBilde">FilmBilde</h2>

<!-- backwards compatibility -->

<a id="schemafilmbilde"></a>

<a id="schema\_FilmBilde"></a>

<a id="tocSfilmbilde"></a>

<a id="tocsfilmbilde"></a>

```json

{

"filmNr": "string",

"bildeNr": "string"

}

```

### Properties

|Name|Type|Required|Restrictions|Description|

|---|---|---|---|---|

|filmNr|string|false|none|none|

|bildeNr|string|false|none|none|

<h2 id="tocS\_Fjernmetastaser">Fjernmetastaser</h2>

<!-- backwards compatibility -->

<a id="schemafjernmetastaser"></a>

<a id="schema\_Fjernmetastaser"></a>

<a id="tocSfjernmetastaser"></a>

<a id="tocsfjernmetastaser"></a>

```json

{

"fjernmetPaavist": "string",

"lokalisasjonFjernmet": {

"fjerneLKmet": true,

"skjelettmet": true,

"annetFjernmet": true,

"annetFjernmetSpesifiser": "string"

}

}

```

### Properties

|Name|Type|Required|Restrictions|Description|

|---|---|---|---|---|

|fjernmetPaavist|string|false|none|none|

|lokalisasjonFjernmet|[LokalisasjonFjernmet](#schemalokalisasjonfjernmet)|false|none|none|

<h2 id="tocS\_InfiltrerendeKreft">InfiltrerendeKreft</h2>

<!-- backwards compatibility -->

<a id="schemainfiltrerendekreft"></a>

<a id="schema\_InfiltrerendeKreft"></a>

<a id="tocSinfiltrerendekreft"></a>

<a id="tocsinfiltrerendekreft"></a>

```json

{

"kreft": "string"

}

```

### Properties

|Name|Type|Required|Restrictions|Description|

|---|---|---|---|---|

|kreft|string|false|none|none|

<h2 id="tocS\_Kirurgi">Kirurgi</h2>

<!-- backwards compatibility -->

<a id="schemakirurgi"></a>

<a id="schema\_Kirurgi"></a>

<a id="tocSkirurgi"></a>

<a id="tocskirurgi"></a>

```json

{

"kirurgiPrimaer": {

"preoperativInformasjon": {

"aktivMonitorering": "string",

"revurderingSykdomsutrbredelse": "string",

"preoprPSAVerdi": "string",

"preoprPSAVerdiUkjent": "string",

"neoadjuvantEndokrinBehandling": "string",

"datoOppstartNeoadjBeh": "string",

"datoOppstartNeoadjBehUkjent": "string"

},

"sykdomsutbredelse": {

"tumor": {

"palpatoriskTumorHoyre": "string",

"palpatoriskTumorVenstre": "string",

"samletPalpatoriskTumor": "string",

"datoMRDiagnostikk": "string",

"datoMRDiagnostikkUkjent": "string",

"samletMRBasertKliniskT": "string",

"totalVurderingKliniskT": "string",

"kliniskVurdertAv": "string",

"piradshoyre": "string",

"piradsvenstre": "string",

"mrbasertKliniskTHoyre": "string",

"mrbasertKliniskTVenstre": "string",

"mrdiagnostikk": "string"

},

"regionaleLK": {

"regionaleLKPaavist": "string"

},

"fjernmetastaser": {

"fjernmetPaavist": "string",

"lokalisasjonFjernmet": {

"fjerneLKmet": true,

"skjelettmet": true,

"annetFjernmet": true,

"annetFjernmetSpesifiser": "string"

}

},

"utredningsmetodeMetastaser": {

"utredningsmetodeLK": "string",

"annenDiagnostikkLKSpesifiser": "string",

"utredningsmetodeFjernmet": {

"skjelettscintigrafiMet": true,

"rtgThoraxMet": true,

"rtgBekkenMet": true,

"cytologiMet": true,

"biopsiMet": true,

"annenDiagnostikkMet": true,

"annenDiagnostikkMetSpesifiser": "string",

"utredningsmetodeFjernmetUkjent": "string",

"ctmet": true,

"mrmet": true,

"petmet": true

}

}

},

"operasjonsdatoPrimaer": "string",

"kirurgiskBehPrimaer": {

"typeKirurgi": "string",

"typeKirurgiSpesifiser": "string",

"nervesparendeIntensjon": "string",

"samtidigLymfadenektomi": "string"

}

}

}

```

### Properties

|Name|Type|Required|Restrictions|Description|

|---|---|---|---|---|

|kirurgiPrimaer|[KirurgiPrimaer](#schemakirurgiprimaer)|false|none|none|

<h2 id="tocS\_KirurgiPrimaer">KirurgiPrimaer</h2>

<!-- backwards compatibility -->

<a id="schemakirurgiprimaer"></a>

<a id="schema\_KirurgiPrimaer"></a>

<a id="tocSkirurgiprimaer"></a>

<a id="tocskirurgiprimaer"></a>

```json

{

"preoperativInformasjon": {

"aktivMonitorering": "string",

"revurderingSykdomsutrbredelse": "string",

"preoprPSAVerdi": "string",

"preoprPSAVerdiUkjent": "string",

"neoadjuvantEndokrinBehandling": "string",

"datoOppstartNeoadjBeh": "string",

"datoOppstartNeoadjBehUkjent": "string"

},

"sykdomsutbredelse": {

"tumor": {

"palpatoriskTumorHoyre": "string",

"palpatoriskTumorVenstre": "string",

"samletPalpatoriskTumor": "string",

"datoMRDiagnostikk": "string",

"datoMRDiagnostikkUkjent": "string",

"samletMRBasertKliniskT": "string",

"totalVurderingKliniskT": "string",

"kliniskVurdertAv": "string",

"piradshoyre": "string",

"piradsvenstre": "string",

"mrbasertKliniskTHoyre": "string",

"mrbasertKliniskTVenstre": "string",

"mrdiagnostikk": "string"

},

"regionaleLK": {

"regionaleLKPaavist": "string"

},

"fjernmetastaser": {

"fjernmetPaavist": "string",

"lokalisasjonFjernmet": {

"fjerneLKmet": true,

"skjelettmet": true,

"annetFjernmet": true,

"annetFjernmetSpesifiser": "string"

}

},

"utredningsmetodeMetastaser": {

"utredningsmetodeLK": "string",

"annenDiagnostikkLKSpesifiser": "string",

"utredningsmetodeFjernmet": {

"skjelettscintigrafiMet": true,

"rtgThoraxMet": true,

"rtgBekkenMet": true,

"cytologiMet": true,

"biopsiMet": true,

"annenDiagnostikkMet": true,

"annenDiagnostikkMetSpesifiser": "string",

"utredningsmetodeFjernmetUkjent": "string",

"ctmet": true,

"mrmet": true,

"petmet": true

}

}

},

"operasjonsdatoPrimaer": "string",

"kirurgiskBehPrimaer": {

"typeKirurgi": "string",

"typeKirurgiSpesifiser": "string",

"nervesparendeIntensjon": "string",

"samtidigLymfadenektomi": "string"

}

}

```

### Properties

|Name|Type|Required|Restrictions|Description|

|---|---|---|---|---|

|preoperativInformasjon|[PreoperativInformasjon](#schemapreoperativinformasjon)|false|none|none|

|sykdomsutbredelse|[Sykdomsutbredelse](#schemasykdomsutbredelse)|false|none|none|

|operasjonsdatoPrimaer|string|false|none|none|

|kirurgiskBehPrimaer|[KirurgiskBehPrimaer](#schemakirurgiskbehprimaer)|false|none|none|

<h2 id="tocS\_KirurgiskBehPrimaer">KirurgiskBehPrimaer</h2>

<!-- backwards compatibility -->

<a id="schemakirurgiskbehprimaer"></a>

<a id="schema\_KirurgiskBehPrimaer"></a>

<a id="tocSkirurgiskbehprimaer"></a>

<a id="tocskirurgiskbehprimaer"></a>

```json

{

"typeKirurgi": "string",

"typeKirurgiSpesifiser": "string",

"nervesparendeIntensjon": "string",

"samtidigLymfadenektomi": "string"

}

```

### Properties

|Name|Type|Required|Restrictions|Description|

|---|---|---|---|---|

|typeKirurgi|string|false|none|none|

|typeKirurgiSpesifiser|string|false|none|none|

|nervesparendeIntensjon|string|false|none|none|

|samtidigLymfadenektomi|string|false|none|none|

<h2 id="tocS\_KliniskProstataKirurgi">KliniskProstataKirurgi</h2>

<!-- backwards compatibility -->

<a id="schemakliniskprostatakirurgi"></a>

<a id="schema\_KliniskProstataKirurgi"></a>

<a id="tocSkliniskprostatakirurgi"></a>

<a id="tocskliniskprostatakirurgi"></a>

```json

{

"id": 0,

"lastChangedTime": "string",

"meldingsinformasjon": {

"skjema": "string",

"versjonsNr": "string",

"versjonsNrOriginal": "string",

"krgguid": "string",

"versjonIP": 0,

"versjonBT": 0,

"tidspunktSubmit": "string",

"brukernavn": "string",

"filnavn": "string",

"versjonInternEkstern": "string",

"feilSkjema": true

},

"navigering": {

"meldingstittel": "string",

"meldingsNr": "string"

},

"stdInfo": {

"pasientInstitusjon": {

"fodselsnummerKRG": "string",

"fodselsnummerHF": "string",

"fodselnummerUtland": true,

"fodselsnummerUtlandSpesifiser": "string",

"navnPasient": "string",

"sykehuskode": "string",

"sykehusnavnRHF": "string",

"sykehusnavnHFSorOst": "string",

"sykehusnavnHFVest": "string",

"sykehusnavnHFMidt": "string",

"sykehusnavnHFNord": "string",

"sykehusnavnSpesSenter": "string",

"sykehusnavnHFSpesifiser": "string",

"sykehusnavnKRGSpesifiser": "string",

"avdelingskode": "string",

"avdelingsnavn": "string",

"avdelingsnavnHFSpesifiser": "string",

"avdelingsnavnKRGSpesifiser": "string"

},

"kommentarfelt": {

"kommentar": "string"

},

"filmBilde": {

"filmNr": "string",

"bildeNr": "string"

},

"melder": {

"meldersNavn": "string",

"meldeDato": "string",

"melderID": "string"

}

},

"laboratorium": {

"labnavnKRG": "string",

"labnavnHF": "string",

"labnavnHFIkkeRelevant": true,

"labnavnHFSpesifiser": "string",

"preparatnummer": "string",

"labkode": "string"

},

"behandling": {

"kirurgi": {

"kirurgiPrimaer": {

"preoperativInformasjon": {

"aktivMonitorering": "string",

"revurderingSykdomsutrbredelse": "string",

"preoprPSAVerdi": "string",

"preoprPSAVerdiUkjent": "string",

"neoadjuvantEndokrinBehandling": "string",

"datoOppstartNeoadjBeh": "string",

"datoOppstartNeoadjBehUkjent": "string"

},

"sykdomsutbredelse": {

"tumor": {

"palpatoriskTumorHoyre": "string",

"palpatoriskTumorVenstre": "string",

"samletPalpatoriskTumor": "string",

"datoMRDiagnostikk": "string",

"datoMRDiagnostikkUkjent": "string",

"samletMRBasertKliniskT": "string",

"totalVurderingKliniskT": "string",

"kliniskVurdertAv": "string",

"piradshoyre": "string",

"piradsvenstre": "string",

"mrbasertKliniskTHoyre": "string",

"mrbasertKliniskTVenstre": "string",

"mrdiagnostikk": "string"

},

"regionaleLK": {

"regionaleLKPaavist": "string"

},

"fjernmetastaser": {

"fjernmetPaavist": "string",

"lokalisasjonFjernmet": {

"fjerneLKmet": true,

"skjelettmet": true,

"annetFjernmet": true,

"annetFjernmetSpesifiser": "string"

}

},

"utredningsmetodeMetastaser": {

"utredningsmetodeLK": "string",

"annenDiagnostikkLKSpesifiser": "string",

"utredningsmetodeFjernmet": {

"skjelettscintigrafiMet": true,

"rtgThoraxMet": true,

"rtgBekkenMet": true,

"cytologiMet": true,

"biopsiMet": true,

"annenDiagnostikkMet": true,

"annenDiagnostikkMetSpesifiser": "string",

"utredningsmetodeFjernmetUkjent": "string",

"ctmet": true,

"mrmet": true,

"petmet": true

}

}

},

"operasjonsdatoPrimaer": "string",

"kirurgiskBehPrimaer": {

"typeKirurgi": "string",

"typeKirurgiSpesifiser": "string",

"nervesparendeIntensjon": "string",

"samtidigLymfadenektomi": "string"

}

}

}

},

"filnavn": "string",

"metaData": "string",

"skjemaNavn": "string"

}

```

### Properties

|Name|Type|Required|Restrictions|Description|

|---|---|---|---|---|

|id|integer(int64)|false|none|none|

|lastChangedTime|string|false|none|none|

|meldingsinformasjon|[Meldingsinformasjon](#schemameldingsinformasjon)|false|none|none|

|navigering|[Navigering](#schemanavigering)|false|none|none|

|stdInfo|[StdInfo](#schemastdinfo)|false|none|none|

|laboratorium|[Laboratorium](#schemalaboratorium)|false|none|none|

|behandling|[Behandling](#schemabehandling)|false|none|none|

|filnavn|string|false|none|none|

|metaData|string|false|none|none|

|skjemaNavn|string|false|none|none|

<h2 id="tocS\_KliniskProstataStraale">KliniskProstataStraale</h2>

<!-- backwards compatibility -->

<a id="schemakliniskprostatastraale"></a>

<a id="schema\_KliniskProstataStraale"></a>

<a id="tocSkliniskprostatastraale"></a>

<a id="tocskliniskprostatastraale"></a>

```json

{

"id": 0,

"lastChangedTime": "string",

"filnavn": "string",

"metaData": "string",

"skjemaNavn": "string",

"meldingsinformasjon": {

"skjema": "string",

"versjonsNr": "string",

"versjonsNrOriginal": "string",

"krgguid": "string",

"versjonIP": 0,

"versjonBT": 0,

"tidspunktSubmit": "string",

"brukernavn": "string",

"filnavn": "string",

"versjonInternEkstern": "string",

"feilSkjema": true

},

"navigering": {

"meldingstittel": "string",

"meldingsNr": "string"

},

"stdInfo": {

"pasientInstitusjon": {

"fodselsnummerKRG": "string",

"fodselsnummerHF": "string",

"fodselnummerUtland": true,

"fodselsnummerUtlandSpesifiser": "string",

"navnPasient": "string",

"sykehuskode": "string",

"sykehusnavnRHF": "string",

"sykehusnavnHFSorOst": "string",

"sykehusnavnHFVest": "string",

"sykehusnavnHFMidt": "string",

"sykehusnavnHFNord": "string",

"sykehusnavnSpesSenter": "string",

"sykehusnavnHFSpesifiser": "string",

"sykehusnavnKRGSpesifiser": "string",

"avdelingskode": "string",

"avdelingsnavn": "string",

"avdelingsnavnHFSpesifiser": "string",

"avdelingsnavnKRGSpesifiser": "string"

},

"kommentarfelt": {

"kommentar": "string"

},

"filmBilde": {

"filmNr": "string",

"bildeNr": "string"

},

"melder": {

"meldersNavn": "string",

"meldeDato": "string",

"melderID": "string"

}

},

"behandling": {

"kirurgi": {

"kirurgiPrimaer": {

"preoperativInformasjon": {

"aktivMonitorering": "string",

"revurderingSykdomsutrbredelse": "string",

"preoprPSAVerdi": "string",

"preoprPSAVerdiUkjent": "string",

"neoadjuvantEndokrinBehandling": "string",

"datoOppstartNeoadjBeh": "string",

"datoOppstartNeoadjBehUkjent": "string"

},

"sykdomsutbredelse": {

"tumor": {

"palpatoriskTumorHoyre": "string",

"palpatoriskTumorVenstre": "string",

"samletPalpatoriskTumor": "string",

"datoMRDiagnostikk": "string",

"datoMRDiagnostikkUkjent": "string",

"samletMRBasertKliniskT": "string",

"totalVurderingKliniskT": "string",

"kliniskVurdertAv": "string",

"piradshoyre": "string",

"piradsvenstre": "string",

"mrbasertKliniskTHoyre": "string",

"mrbasertKliniskTVenstre": "string",

"mrdiagnostikk": "string"

},

"regionaleLK": {

"regionaleLKPaavist": "string"

},

"fjernmetastaser": {

"fjernmetPaavist": "string",

"lokalisasjonFjernmet": {

"fjerneLKmet": true,

"skjelettmet": true,

"annetFjernmet": true,

"annetFjernmetSpesifiser": "string"

}

},

"utredningsmetodeMetastaser": {

"utredningsmetodeLK": "string",

"annenDiagnostikkLKSpesifiser": "string",

"utredningsmetodeFjernmet": {

"skjelettscintigrafiMet": true,

"rtgThoraxMet": true,

"rtgBekkenMet": true,

"cytologiMet": true,

"biopsiMet": true,

"annenDiagnostikkMet": true,

"annenDiagnostikkMetSpesifiser": "string",

"utredningsmetodeFjernmetUkjent": "string",

"ctmet": true,

"mrmet": true,

"petmet": true

}

}

},

"operasjonsdatoPrimaer": "string",

"kirurgiskBehPrimaer": {

"typeKirurgi": "string",

"typeKirurgiSpesifiser": "string",

"nervesparendeIntensjon": "string",

"samtidigLymfadenektomi": "string"

}

}

}

}

}

```

### Properties

allOf

|Name|Type|Required|Restrictions|Description|

|---|---|---|---|---|

|\*anonymous\*|[Melding](#schemamelding)|false|none|none|

and

|Name|Type|Required|Restrictions|Description|

|---|---|---|---|---|

|\*anonymous\*|object|false|none|none|

|¬ª meldingsinformasjon|[Meldingsinformasjon](#schemameldingsinformasjon)|false|none|none|

|¬ª navigering|[Navigering](#schemanavigering)|false|none|none|

|¬ª stdInfo|[StdInfo](#schemastdinfo)|false|none|none|

|¬ª behandling|[Behandling](#schemabehandling)|false|none|none|

<h2 id="tocS\_KliniskProstataUtredning">KliniskProstataUtredning</h2>

<!-- backwards compatibility -->

<a id="schemakliniskprostatautredning"></a>

<a id="schema\_KliniskProstataUtredning"></a>

<a id="tocSkliniskprostatautredning"></a>

<a id="tocskliniskprostatautredning"></a>

```json

{

"id": 0,

"lastChangedTime": "string",

"filnavn": "string",

"metaData": "string",

"skjemaNavn": "string",

"meldingsinformasjon": {

"skjema": "string",

"versjonsNr": "string",

"versjonsNrOriginal": "string",

"krgguid": "string",

"versjonIP": 0,

"versjonBT": 0,

"tidspunktSubmit": "string",

"brukernavn": "string",

"filnavn": "string",

"versjonInternEkstern": "string",

"feilSkjema": true

},

"navigering": {

"meldingstittel": "string",

"meldingsNr": "string"

},

"stdInfo": {

"pasientInstitusjon": {

"fodselsnummerKRG": "string",

"fodselsnummerHF": "string",

"fodselnummerUtland": true,

"fodselsnummerUtlandSpesifiser": "string",

"navnPasient": "string",

"sykehuskode": "string",

"sykehusnavnRHF": "string",

"sykehusnavnHFSorOst": "string",

"sykehusnavnHFVest": "string",

"sykehusnavnHFMidt": "string",

"sykehusnavnHFNord": "string",

"sykehusnavnSpesSenter": "string",

"sykehusnavnHFSpesifiser": "string",

"sykehusnavnKRGSpesifiser": "string",

"avdelingskode": "string",

"avdelingsnavn": "string",

"avdelingsnavnHFSpesifiser": "string",

"avdelingsnavnKRGSpesifiser": "string"

},

"kommentarfelt": {

"kommentar": "string"

},

"filmBilde": {

"filmNr": "string",

"bildeNr": "string"

},

"melder": {

"meldersNavn": "string",

"meldeDato": "string",

"melderID": "string"

}

},

"laboratorium": {

"labnavnKRG": "string",

"labnavnHF": "string",

"labnavnHFIkkeRelevant": true,

"labnavnHFSpesifiser": "string",

"preparatnummer": "string",

"labkode": "string"

},

"infiltrerendeKreft": {

"kreft": "string"

},

"utredning": {

"funnUtredning": "string",

"diagnosedato": "string",

"sykehistorie": {

"vannlatingsproblem": "string",

"kreftsymptomer": "string",

"prostatavolum": "string",

"prostatavolumUkjent": "string",

"spsa": {

"psaverdi": "string",

"psaverdiIkkeTatt": true,

"psaverdiUkjent": "string"

},

"whostatus": "string"

},

"diagnostiskeUS": {

"bildediagnostikkUS": {

"datoMRDiagnostikk": "string",

"datoMRDiagnostikkUkjent": "string",

"annetBildediagnostikk": "string",

"annetBildediagnostikkSpesifiser2": "string",

"mrdiagnostikk": "string"

},

"vevsprover": "string",

"vevsproverUS": {

"biopsiVevsprover": true,

"annetVevsprover": true,

"annetVevsproverSpesifiser2": "string",

"turpvevsprover": true

}

},

"datoMetastaser": "string",

"sykdomsutbredelse": {

"tumor": {

"palpatoriskTumorHoyre": "string",

"palpatoriskTumorVenstre": "string",

"samletPalpatoriskTumor": "string",

"datoMRDiagnostikk": "string",

"datoMRDiagnostikkUkjent": "string",

"samletMRBasertKliniskT": "string",

"totalVurderingKliniskT": "string",

"kliniskVurdertAv": "string",

"piradshoyre": "string",

"piradsvenstre": "string",

"mrbasertKliniskTHoyre": "string",

"mrbasertKliniskTVenstre": "string",

"mrdiagnostikk": "string"

},

"regionaleLK": {

"regionaleLKPaavist": "string"

},

"fjernmetastaser": {

"fjernmetPaavist": "string",

"lokalisasjonFjernmet": {

"fjerneLKmet": true,

"skjelettmet": true,

"annetFjernmet": true,

"annetFjernmetSpesifiser": "string"

}

},

"utredningsmetodeMetastaser": {

"utredningsmetodeLK": "string",

"annenDiagnostikkLKSpesifiser": "string",

"utredningsmetodeFjernmet": {

"skjelettscintigrafiMet": true,

"rtgThoraxMet": true,

"rtgBekkenMet": true,

"cytologiMet": true,

"biopsiMet": true,

"annenDiagnostikkMet": true,

"annenDiagnostikkMetSpesifiser": "string",

"utredningsmetodeFjernmetUkjent": "string",

"ctmet": true,

"mrmet": true,

"petmet": true

}

}

},

"kliniskTNM": {

"ct": "string",

"cn": "string",

"cm": "string"

}

}

}

```

### Properties

allOf

|Name|Type|Required|Restrictions|Description|

|---|---|---|---|---|

|\*anonymous\*|[Melding](#schemamelding)|false|none|none|

and

|Name|Type|Required|Restrictions|Description|

|---|---|---|---|---|

|\*anonymous\*|object|false|none|none|

|¬ª meldingsinformasjon|[Meldingsinformasjon](#schemameldingsinformasjon)|false|none|none|

|¬ª navigering|[Navigering](#schemanavigering)|false|none|none|

|¬ª stdInfo|[StdInfo](#schemastdinfo)|false|none|none|

|¬ª laboratorium|[Laboratorium](#schemalaboratorium)|false|none|none|

|¬ª infiltrerendeKreft|[InfiltrerendeKreft](#schemainfiltrerendekreft)|false|none|none|

|¬ª utredning|[Utredning](#schemautredning)|false|none|none|

<h2 id="tocS\_KliniskTNM">KliniskTNM</h2>

<!-- backwards compatibility -->

<a id="schemaklinisktnm"></a>

<a id="schema\_KliniskTNM"></a>

<a id="tocSklinisktnm"></a>

<a id="tocsklinisktnm"></a>

```json

{

"ct": "string",

"cn": "string",

"cm": "string"

}

```

### Properties

|Name|Type|Required|Restrictions|Description|

|---|---|---|---|---|

|ct|string|false|none|none|

|cn|string|false|none|none|

|cm|string|false|none|none|

<h2 id="tocS\_Kommentarfelt">Kommentarfelt</h2>

<!-- backwards compatibility -->

<a id="schemakommentarfelt"></a>

<a id="schema\_Kommentarfelt"></a>

<a id="tocSkommentarfelt"></a>

<a id="tocskommentarfelt"></a>

```json

{

"kommentar": "string"

}

```

### Properties

|Name|Type|Required|Restrictions|Description|

|---|---|---|---|---|

|kommentar|string|false|none|none|

<h2 id="tocS\_Laboratorium">Laboratorium</h2>

<!-- backwards compatibility -->

<a id="schemalaboratorium"></a>

<a id="schema\_Laboratorium"></a>

<a id="tocSlaboratorium"></a>

<a id="tocslaboratorium"></a>

```json

{

"labnavnKRG": "string",

"labnavnHF": "string",

"labnavnHFIkkeRelevant": true,

"labnavnHFSpesifiser": "string",

"preparatnummer": "string",

"labkode": "string"

}

```

### Properties

|Name|Type|Required|Restrictions|Description|

|---|---|---|---|---|

|labnavnKRG|string|false|none|none|

|labnavnHF|string|false|none|none|

|labnavnHFIkkeRelevant|boolean|false|none|none|

|labnavnHFSpesifiser|string|false|none|none|

|preparatnummer|string|false|none|none|

|labkode|string|false|none|none|

<h2 id="tocS\_LokalisasjonFjernmet">LokalisasjonFjernmet</h2>

<!-- backwards compatibility -->

<a id="schemalokalisasjonfjernmet"></a>

<a id="schema\_LokalisasjonFjernmet"></a>

<a id="tocSlokalisasjonfjernmet"></a>

<a id="tocslokalisasjonfjernmet"></a>

```json

{

"fjerneLKmet": true,

"skjelettmet": true,

"annetFjernmet": true,

"annetFjernmetSpesifiser": "string"

}

```

### Properties

|Name|Type|Required|Restrictions|Description|

|---|---|---|---|---|

|fjerneLKmet|boolean|false|none|none|

|skjelettmet|boolean|false|none|none|

|annetFjernmet|boolean|false|none|none|

|annetFjernmetSpesifiser|string|false|none|none|

<h2 id="tocS\_Melder">Melder</h2>

<!-- backwards compatibility -->

<a id="schemamelder"></a>

<a id="schema\_Melder"></a>

<a id="tocSmelder"></a>

<a id="tocsmelder"></a>

```json

{

"meldersNavn": "string",

"meldeDato": "string",

"melderID": "string"

}

```

### Properties

|Name|Type|Required|Restrictions|Description|

|---|---|---|---|---|

|meldersNavn|string|false|none|none|

|meldeDato|string|false|none|none|

|melderID|string|false|none|none|

<h2 id="tocS\_Melding">Melding</h2>

<!-- backwards compatibility -->

<a id="schemamelding"></a>

<a id="schema\_Melding"></a>

<a id="tocSmelding"></a>

<a id="tocsmelding"></a>

```json

{

"id": 0,

"lastChangedTime": "string",

"filnavn": "string",

"metaData": "string",

"skjemaNavn": "string"

}

```

### Properties

|Name|Type|Required|Restrictions|Description|

|---|---|---|---|---|

|id|integer(int64)|false|none|none|

|lastChangedTime|string|false|none|none|

|filnavn|string|false|none|none|

|metaData|string|false|none|none|

|skjemaNavn|string|false|none|none|

<h2 id="tocS\_Meldingsinformasjon">Meldingsinformasjon</h2>

<!-- backwards compatibility -->

<a id="schemameldingsinformasjon"></a>

<a id="schema\_Meldingsinformasjon"></a>

<a id="tocSmeldingsinformasjon"></a>

<a id="tocsmeldingsinformasjon"></a>

```json

{

"skjema": "string",

"versjonsNr": "string",

"versjonsNrOriginal": "string",

"krgguid": "string",

"versjonIP": 0,

"versjonBT": 0,

"tidspunktSubmit": "string",

"brukernavn": "string",

"filnavn": "string",

"versjonInternEkstern": "string",

"feilSkjema": true

}

```

### Properties

|Name|Type|Required|Restrictions|Description|

|---|---|---|---|---|

|skjema|string|false|none|none|

|versjonsNr|string|false|none|none|

|versjonsNrOriginal|string|false|none|none|

|krgguid|string|false|none|none|

|versjonIP|integer|false|none|none|

|versjonBT|integer|false|none|none|

|tidspunktSubmit|string|false|none|none|

|brukernavn|string|false|none|none|

|filnavn|string|false|none|none|

|versjonInternEkstern|string|false|none|none|

|feilSkjema|boolean|false|none|none|

<h2 id="tocS\_Navigering">Navigering</h2>

<!-- backwards compatibility -->

<a id="schemanavigering"></a>

<a id="schema\_Navigering"></a>

<a id="tocSnavigering"></a>

<a id="tocsnavigering"></a>

```json

{

"meldingstittel": "string",

"meldingsNr": "string"

}

```

### Properties

|Name|Type|Required|Restrictions|Description|

|---|---|---|---|---|

|meldingstittel|string|false|none|none|

|meldingsNr|string|false|none|none|

<h2 id="tocS\_PasientInstitusjon">PasientInstitusjon</h2>

<!-- backwards compatibility -->

<a id="schemapasientinstitusjon"></a>

<a id="schema\_PasientInstitusjon"></a>

<a id="tocSpasientinstitusjon"></a>

<a id="tocspasientinstitusjon"></a>

```json

{

"fodselsnummerKRG": "string",

"fodselsnummerHF": "string",

"fodselnummerUtland": true,

"fodselsnummerUtlandSpesifiser": "string",

"navnPasient": "string",

"sykehuskode": "string",

"sykehusnavnRHF": "string",

"sykehusnavnHFSorOst": "string",

"sykehusnavnHFVest": "string",

"sykehusnavnHFMidt": "string",

"sykehusnavnHFNord": "string",

"sykehusnavnSpesSenter": "string",

"sykehusnavnHFSpesifiser": "string",

"sykehusnavnKRGSpesifiser": "string",

"avdelingskode": "string",

"avdelingsnavn": "string",

"avdelingsnavnHFSpesifiser": "string",

"avdelingsnavnKRGSpesifiser": "string"

}

```

### Properties

|Name|Type|Required|Restrictions|Description|

|---|---|---|---|---|

|fodselsnummerKRG|string|false|none|none|

|fodselsnummerHF|string|false|none|none|

|fodselnummerUtland|boolean|false|none|none|

|fodselsnummerUtlandSpesifiser|string|false|none|none|

|navnPasient|string|false|none|none|

|sykehuskode|string|false|none|none|

|sykehusnavnRHF|string|false|none|none|

|sykehusnavnHFSorOst|string|false|none|none|

|sykehusnavnHFVest|string|false|none|none|

|sykehusnavnHFMidt|string|false|none|none|

|sykehusnavnHFNord|string|false|none|none|

|sykehusnavnSpesSenter|string|false|none|none|

|sykehusnavnHFSpesifiser|string|false|none|none|

|sykehusnavnKRGSpesifiser|string|false|none|none|

|avdelingskode|string|false|none|none|

|avdelingsnavn|string|false|none|none|

|avdelingsnavnHFSpesifiser|string|false|none|none|

|avdelingsnavnKRGSpesifiser|string|false|none|none|

<h2 id="tocS\_PreoperativInformasjon">PreoperativInformasjon</h2>

<!-- backwards compatibility -->

<a id="schemapreoperativinformasjon"></a>

<a id="schema\_PreoperativInformasjon"></a>

<a id="tocSpreoperativinformasjon"></a>

<a id="tocspreoperativinformasjon"></a>

```json

{

"aktivMonitorering": "string",

"revurderingSykdomsutrbredelse": "string",

"preoprPSAVerdi": "string",

"preoprPSAVerdiUkjent": "string",

"neoadjuvantEndokrinBehandling": "string",

"datoOppstartNeoadjBeh": "string",

"datoOppstartNeoadjBehUkjent": "string"

}

```

### Properties

|Name|Type|Required|Restrictions|Description|

|---|---|---|---|---|

|aktivMonitorering|string|false|none|none|

|revurderingSykdomsutrbredelse|string|false|none|none|

|preoprPSAVerdi|string|false|none|none|

|preoprPSAVerdiUkjent|string|false|none|none|

|neoadjuvantEndokrinBehandling|string|false|none|none|

|datoOppstartNeoadjBeh|string|false|none|none|

|datoOppstartNeoadjBehUkjent|string|false|none|none|

<h2 id="tocS\_RegionaleLK">RegionaleLK</h2>

<!-- backwards compatibility -->

<a id="schemaregionalelk"></a>

<a id="schema\_RegionaleLK"></a>

<a id="tocSregionalelk"></a>

<a id="tocsregionalelk"></a>

```json

{

"regionaleLKPaavist": "string"

}

```

### Properties

|Name|Type|Required|Restrictions|Description|

|---|---|---|---|---|

|regionaleLKPaavist|string|false|none|none|

<h2 id="tocS\_SPSA">SPSA</h2>

<!-- backwards compatibility -->

<a id="schemaspsa"></a>

<a id="schema\_SPSA"></a>

<a id="tocSspsa"></a>

<a id="tocsspsa"></a>

```json

{

"psaverdi": "string",

"psaverdiIkkeTatt": true,

"psaverdiUkjent": "string"

}

```

### Properties

|Name|Type|Required|Restrictions|Description|

|---|---|---|---|---|

|psaverdi|string|false|none|none|

|psaverdiIkkeTatt|boolean|false|none|none|

|psaverdiUkjent|string|false|none|none|

<h2 id="tocS\_StdInfo">StdInfo</h2>

<!-- backwards compatibility -->

<a id="schemastdinfo"></a>

<a id="schema\_StdInfo"></a>

<a id="tocSstdinfo"></a>

<a id="tocsstdinfo"></a>

```json

{

"pasientInstitusjon": {

"fodselsnummerKRG": "string",

"fodselsnummerHF": "string",

"fodselnummerUtland": true,

"fodselsnummerUtlandSpesifiser": "string",

"navnPasient": "string",

"sykehuskode": "string",

"sykehusnavnRHF": "string",

"sykehusnavnHFSorOst": "string",

"sykehusnavnHFVest": "string",

"sykehusnavnHFMidt": "string",

"sykehusnavnHFNord": "string",

"sykehusnavnSpesSenter": "string",

"sykehusnavnHFSpesifiser": "string",

"sykehusnavnKRGSpesifiser": "string",

"avdelingskode": "string",

"avdelingsnavn": "string",

"avdelingsnavnHFSpesifiser": "string",

"avdelingsnavnKRGSpesifiser": "string"

},

"kommentarfelt": {

"kommentar": "string"

},

"filmBilde": {

"filmNr": "string",

"bildeNr": "string"

},

"melder": {

"meldersNavn": "string",

"meldeDato": "string",

"melderID": "string"

}

}

```

### Properties

|Name|Type|Required|Restrictions|Description|

|---|---|---|---|---|

|pasientInstitusjon|[PasientInstitusjon](#schemapasientinstitusjon)|false|none|none|

|kommentarfelt|[Kommentarfelt](#schemakommentarfelt)|false|none|none|

|filmBilde|[FilmBilde](#schemafilmbilde)|false|none|none|

|melder|[Melder](#schemamelder)|false|none|none|

<h2 id="tocS\_Sykdomsutbredelse">Sykdomsutbredelse</h2>

<!-- backwards compatibility -->

<a id="schemasykdomsutbredelse"></a>

<a id="schema\_Sykdomsutbredelse"></a>

<a id="tocSsykdomsutbredelse"></a>

<a id="tocssykdomsutbredelse"></a>

```json

{

"tumor": {

"palpatoriskTumorHoyre": "string",

"palpatoriskTumorVenstre": "string",

"samletPalpatoriskTumor": "string",

"datoMRDiagnostikk": "string",

"datoMRDiagnostikkUkjent": "string",

"samletMRBasertKliniskT": "string",

"totalVurderingKliniskT": "string",

"kliniskVurdertAv": "string",

"piradshoyre": "string",

"piradsvenstre": "string",

"mrbasertKliniskTHoyre": "string",

"mrbasertKliniskTVenstre": "string",

"mrdiagnostikk": "string"

},

"regionaleLK": {

"regionaleLKPaavist": "string"

},

"fjernmetastaser": {

"fjernmetPaavist": "string",

"lokalisasjonFjernmet": {

"fjerneLKmet": true,

"skjelettmet": true,

"annetFjernmet": true,

"annetFjernmetSpesifiser": "string"

}

},

"utredningsmetodeMetastaser": {

"utredningsmetodeLK": "string",

"annenDiagnostikkLKSpesifiser": "string",

"utredningsmetodeFjernmet": {

"skjelettscintigrafiMet": true,

"rtgThoraxMet": true,

"rtgBekkenMet": true,

"cytologiMet": true,

"biopsiMet": true,

"annenDiagnostikkMet": true,

"annenDiagnostikkMetSpesifiser": "string",

"utredningsmetodeFjernmetUkjent": "string",

"ctmet": true,

"mrmet": true,

"petmet": true

}

}

}

```

### Properties

|Name|Type|Required|Restrictions|Description|

|---|---|---|---|---|

|tumor|[Tumor](#schematumor)|false|none|none|

|regionaleLK|[RegionaleLK](#schemaregionalelk)|false|none|none|

|fjernmetastaser|[Fjernmetastaser](#schemafjernmetastaser)|false|none|none|

|utredningsmetodeMetastaser|[UtredningsmetodeMetastaser](#schemautredningsmetodemetastaser)|false|none|none|

<h2 id="tocS\_Sykehistorie">Sykehistorie</h2>

<!-- backwards compatibility -->

<a id="schemasykehistorie"></a>

<a id="schema\_Sykehistorie"></a>

<a id="tocSsykehistorie"></a>

<a id="tocssykehistorie"></a>

```json

{

"vannlatingsproblem": "string",

"kreftsymptomer": "string",

"prostatavolum": "string",

"prostatavolumUkjent": "string",

"spsa": {

"psaverdi": "string",

"psaverdiIkkeTatt": true,

"psaverdiUkjent": "string"

},

"whostatus": "string"

}

```

### Properties

|Name|Type|Required|Restrictions|Description|

|---|---|---|---|---|

|vannlatingsproblem|string|false|none|none|

|kreftsymptomer|string|false|none|none|

|prostatavolum|string|false|none|none|

|prostatavolumUkjent|string|false|none|none|

|spsa|[SPSA](#schemaspsa)|false|none|none|

|whostatus|string|false|none|none|

<h2 id="tocS\_Tumor">Tumor</h2>

<!-- backwards compatibility -->

<a id="schematumor"></a>

<a id="schema\_Tumor"></a>

<a id="tocStumor"></a>

<a id="tocstumor"></a>

```json

{

"palpatoriskTumorHoyre": "string",

"palpatoriskTumorVenstre": "string",

"samletPalpatoriskTumor": "string",

"datoMRDiagnostikk": "string",

"datoMRDiagnostikkUkjent": "string",

"samletMRBasertKliniskT": "string",

"totalVurderingKliniskT": "string",

"kliniskVurdertAv": "string",

"piradshoyre": "string",

"piradsvenstre": "string",

"mrbasertKliniskTHoyre": "string",

"mrbasertKliniskTVenstre": "string",

"mrdiagnostikk": "string"

}

```

### Properties

|Name|Type|Required|Restrictions|Description|

|---|---|---|---|---|

|palpatoriskTumorHoyre|string|false|none|none|

|palpatoriskTumorVenstre|string|false|none|none|

|samletPalpatoriskTumor|string|false|none|none|

|datoMRDiagnostikk|string|false|none|none|

|datoMRDiagnostikkUkjent|string|false|none|none|

|samletMRBasertKliniskT|string|false|none|none|

|totalVurderingKliniskT|string|false|none|none|

|kliniskVurdertAv|string|false|none|none|

|piradshoyre|string|false|none|none|

|piradsvenstre|string|false|none|none|

|mrbasertKliniskTHoyre|string|false|none|none|

|mrbasertKliniskTVenstre|string|false|none|none|

|mrdiagnostikk|string|false|none|none|

<h2 id="tocS\_Utredning">Utredning</h2>

<!-- backwards compatibility -->

<a id="schemautredning"></a>

<a id="schema\_Utredning"></a>

<a id="tocSutredning"></a>

<a id="tocsutredning"></a>

```json

{

"funnUtredning": "string",

"diagnosedato": "string",

"sykehistorie": {

"vannlatingsproblem": "string",

"kreftsymptomer": "string",

"prostatavolum": "string",

"prostatavolumUkjent": "string",

"spsa": {

"psaverdi": "string",

"psaverdiIkkeTatt": true,

"psaverdiUkjent": "string"

},

"whostatus": "string"

},

"diagnostiskeUS": {

"bildediagnostikkUS": {

"datoMRDiagnostikk": "string",

"datoMRDiagnostikkUkjent": "string",

"annetBildediagnostikk": "string",

"annetBildediagnostikkSpesifiser2": "string",

"mrdiagnostikk": "string"

},

"vevsprover": "string",

"vevsproverUS": {

"biopsiVevsprover": true,

"annetVevsprover": true,

"annetVevsproverSpesifiser2": "string",

"turpvevsprover": true

}

},

"datoMetastaser": "string",

"sykdomsutbredelse": {

"tumor": {

"palpatoriskTumorHoyre": "string",

"palpatoriskTumorVenstre": "string",

"samletPalpatoriskTumor": "string",

"datoMRDiagnostikk": "string",

"datoMRDiagnostikkUkjent": "string",

"samletMRBasertKliniskT": "string",

"totalVurderingKliniskT": "string",

"kliniskVurdertAv": "string",

"piradshoyre": "string",

"piradsvenstre": "string",

"mrbasertKliniskTHoyre": "string",

"mrbasertKliniskTVenstre": "string",

"mrdiagnostikk": "string"

},

"regionaleLK": {

"regionaleLKPaavist": "string"

},

"fjernmetastaser": {

"fjernmetPaavist": "string",

"lokalisasjonFjernmet": {

"fjerneLKmet": true,

"skjelettmet": true,

"annetFjernmet": true,

"annetFjernmetSpesifiser": "string"

}

},

"utredningsmetodeMetastaser": {

"utredningsmetodeLK": "string",

"annenDiagnostikkLKSpesifiser": "string",

"utredningsmetodeFjernmet": {

"skjelettscintigrafiMet": true,

"rtgThoraxMet": true,

"rtgBekkenMet": true,

"cytologiMet": true,

"biopsiMet": true,

"annenDiagnostikkMet": true,

"annenDiagnostikkMetSpesifiser": "string",

"utredningsmetodeFjernmetUkjent": "string",

"ctmet": true,

"mrmet": true,

"petmet": true

}

}

},

"kliniskTNM": {

"ct": "string",

"cn": "string",

"cm": "string"

}

}

```

### Properties

|Name|Type|Required|Restrictions|Description|

|---|---|---|---|---|

|funnUtredning|string|false|none|none|

|diagnosedato|string|false|none|none|

|sykehistorie|[Sykehistorie](#schemasykehistorie)|false|none|none|

|diagnostiskeUS|[DiagnostiskeUS](#schemadiagnostiskeus)|false|none|none|

|datoMetastaser|string|false|none|none|

|sykdomsutbredelse|[Sykdomsutbredelse](#schemasykdomsutbredelse)|false|none|none|

|kliniskTNM|[KliniskTNM](#schemaklinisktnm)|false|none|none|

<h2 id="tocS\_UtredningsmetodeFjernmet">UtredningsmetodeFjernmet</h2>

<!-- backwards compatibility -->

<a id="schemautredningsmetodefjernmet"></a>

<a id="schema\_UtredningsmetodeFjernmet"></a>

<a id="tocSutredningsmetodefjernmet"></a>

<a id="tocsutredningsmetodefjernmet"></a>

```json

{

"skjelettscintigrafiMet": true,

"rtgThoraxMet": true,

"rtgBekkenMet": true,

"cytologiMet": true,

"biopsiMet": true,

"annenDiagnostikkMet": true,

"annenDiagnostikkMetSpesifiser": "string",

"utredningsmetodeFjernmetUkjent": "string",

"ctmet": true,

"mrmet": true,

"petmet": true

}

```

### Properties

|Name|Type|Required|Restrictions|Description|

|---|---|---|---|---|

|skjelettscintigrafiMet|boolean|false|none|none|

|rtgThoraxMet|boolean|false|none|none|

|rtgBekkenMet|boolean|false|none|none|

|cytologiMet|boolean|false|none|none|

|biopsiMet|boolean|false|none|none|

|annenDiagnostikkMet|boolean|false|none|none|

|annenDiagnostikkMetSpesifiser|string|false|none|none|

|utredningsmetodeFjernmetUkjent|string|false|none|none|

|ctmet|boolean|false|none|none|

|mrmet|boolean|false|none|none|

|petmet|boolean|false|none|none|

<h2 id="tocS\_UtredningsmetodeMetastaser">UtredningsmetodeMetastaser</h2>

<!-- backwards compatibility -->

<a id="schemautredningsmetodemetastaser"></a>

<a id="schema\_UtredningsmetodeMetastaser"></a>

<a id="tocSutredningsmetodemetastaser"></a>

<a id="tocsutredningsmetodemetastaser"></a>

```json

{

"utredningsmetodeLK": "string",

"annenDiagnostikkLKSpesifiser": "string",

"utredningsmetodeFjernmet": {

"skjelettscintigrafiMet": true,

"rtgThoraxMet": true,

"rtgBekkenMet": true,

"cytologiMet": true,

"biopsiMet": true,

"annenDiagnostikkMet": true,

"annenDiagnostikkMetSpesifiser": "string",

"utredningsmetodeFjernmetUkjent": "string",

"ctmet": true,

"mrmet": true,

"petmet": true

}

}

```

### Properties

|Name|Type|Required|Restrictions|Description|

|---|---|---|---|---|

|utredningsmetodeLK|string|false|none|none|

|annenDiagnostikkLKSpesifiser|string|false|none|none|

|utredningsmetodeFjernmet|[UtredningsmetodeFjernmet](#schemautredningsmetodefjernmet)|false|none|none|

<h2 id="tocS\_VevsproverUS">VevsproverUS</h2>

<!-- backwards compatibility -->

<a id="schemavevsproverus"></a>

<a id="schema\_VevsproverUS"></a>

<a id="tocSvevsproverus"></a>

<a id="tocsvevsproverus"></a>

```json

{

"biopsiVevsprover": true,

"annetVevsprover": true,

"annetVevsproverSpesifiser2": "string",

"turpvevsprover": true

}

```

### Properties

|Name|Type|Required|Restrictions|Description|

|---|---|---|---|---|

|biopsiVevsprover|boolean|false|none|none|

|annetVevsprover|boolean|false|none|none|

|annetVevsproverSpesifiser2|string|false|none|none|

|turpvevsprover|boolean|false|none|none|